

**MINISTERO DELL'AMBIENTE  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
Commissione Tecnica di Verifica  
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS  
Il Segretario della Commissione



La presente copia fotostatica composta  
di N° 85..... fogli è conforme al  
suo originale.  
Roma, li 6-03-2015.....

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*

*Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

\*\*\*

Parere n. 1424 del 06 Marzo 2015

Progetto	<p>Istruttoria congiunta VIA-AIA ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i</p> <p>VIP 326- Progetto di coltivazione idrocarburi Ombrina Mare nell'ambito della concessione d30 B.C. - MD</p>
Proponente	ROCKHOPPER Italia S.p.A. (ex Medoil SpA)

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

## La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS

**VISTA** la nota della DVA, acquisita dalla CTVIA con prot. n 2103 del 18/6/2014, con la quale è stata trasmessa alla Commissione VIA VAS ai fini dello svolgimento dell'istruttoria tecnica integrata VIA - AIA denominata *VIP 326 Istruttoria Congiunta VIA-AIA, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.-progetto di coltivazione del giacimento di idrocarburi "Ombrina mare" nell'ambito della concessione d30 B.C.-MD*, l'istanza di AIA del Proponente Medoil Italia SpA, ora ROCKHOPPER Italia S.p.A., presentata in data 14/5/2014;

**VISTO** il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., recante "Norme in materia ambientale" così come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 e dal Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128;

**CONSIDERATO** il comma 5 dell'art. 4 del D.Lgs 29 giugno 2010, n. 128, che dispone che "Le procedure di VAS, VIA e AIA avviate precedentemente all'entrata in vigore del presente decreto sono concluse ai sensi delle norme vigenti al momento dell'avvio del procedimento";

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente "Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n.248" ed in particolare l'art.9 che ha istituito la Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS;

**VISTO** il Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito in legge il 14 luglio 2008, L. 123/2008 "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 recante misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile" ed in particolare l'art. 7 che modifica l'art. 9 del DPR del 14 maggio 2007, n. 90;

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS;

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. N. GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS;

**VISTO** il Decreto Legge del 06 Luglio 2011, n. 98, convertito nella legge n.111 del 15 luglio 2011, art. 5 comma 2 bis;

**VISTO** il Decreto GAB/DEC/112/2011 del 19/07/2011 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS ed i successivi decreti integrativi;

**VISTA** la domanda di pronuncia di compatibilità ambientale presentata dalla Società Medoilgas Italia S.p.A. in data 03 dicembre 2009 concernente il Progetto di coltivazione del giacimento di idrocarburi Ombrina Mare nell'ambito della concessione di coltivazione d30 B.C.-MD da realizzarsi al largo delle coste abruzzesi;

**CONSIDERATO** che dopo la presentazione dell'istanza di compatibilità ambientale è entrato in vigore il DL 29/06/2010 n.128 pubblicato sulla GURI n. 186 del 11/08/2010 "modifiche e integrazioni al decreto legislativo 03/04/2006, n.152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'art 12 della legge 18/06/2009. N.69";

VISTO l'art. 35 "Disposizioni in materia di ricerca ed estrazione di idrocarburi" della Legge 7/18/2012 n. 134, conversione in Legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 22/6/2012, n. 83, recante misure urgenti per la crescita del Paese, in particolare per le modifiche apportate all'articolo 6, comma 17, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, che viene sostituito dal seguente: «17. Ai fini di tutela dell'ambiente e dell'ecosistema, all'interno del perimetro delle aree marine e costiere a qualsiasi titolo protette per scopi di tutela ambientale, in virtù di leggi nazionali, regionali o in attuazione di atti e convenzioni dell'Unione europea e internazionali sono vietate le attività di ricerca, di prospezione nonché di coltivazione di idrocarburi liquidi e gassosi in mare, di cui agli articoli 4, 6 e 9 della legge 9 gennaio 1991, n. 9. Il divieto è altresì stabilito nelle zone di mare poste entro dodici miglia dalle linee di costa lungo l'intero perimetro costiero nazionale e dal perimetro esterno delle suddette aree marine e costiere protette, fatti salvi i procedimenti concessori di cui agli articoli 4, 6 e 9 della legge n. 9 del 1991 in corso alla data di entrata in vigore del decreto legislativo 29 giugno 2010 n. 128 ed i procedimenti autorizzatori e concessori conseguenti e connessi, nonché l'efficacia dei titoli abilitativi già rilasciati alla medesima data, anche ai fini della esecuzione delle attività di ricerca, sviluppo e coltivazione da autorizzare nell'ambito dei titoli stessi, delle eventuali relative proroghe e dei procedimenti autorizzatori e concessori conseguenti e connessi. Le predette attività sono autorizzate previa sottoposizione alla procedura di valutazione di impatto ambientale di cui agli articoli 21 e seguenti del presente decreto, sentito il parere degli enti locali posti in un raggio di dodici miglia dalle aree marine e costiere interessate dalle attività di cui al primo periodo, fatte salve le attività di cui all'articolo 1, comma 82-sexies, della legge 23 agosto 2004, n. 239, autorizzate, nel rispetto dei vincoli ambientali da esso stabiliti, dagli uffici territoriali di vigilanza dell'Ufficio nazionale minerario per gli idrocarburi e le georisorse, che trasmettono copia delle relative autorizzazioni al Ministero dello sviluppo economico e al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Dall'entrata in vigore delle disposizioni di cui al presente comma è abrogato il comma 81 dell'articolo 1 della legge 23 agosto 2004, n. 239. A decorrere dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, i titolari delle concessioni di coltivazione in mare sono tenuti a corrispondere annualmente l'aliquota di prodotto di cui all'articolo 19, comma 1 del decreto legislativo 25 novembre 1996, n. 625, elevata dal 7% al 10% per il gas e dal 4% al 7% per l'olio. Il titolare unico o contitolare di ciascuna concessione è tenuto a versare le somme corrispondenti al valore dell'incremento dell'aliquota ad apposito capitolo dell'entrata del bilancio dello Stato, per essere interamente riassegnate, in parti uguali, ad appositi capitoli istituiti nello stato di previsione del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e del Ministero dello sviluppo economico, per assicurare il pieno svolgimento rispettivamente delle azioni di monitoraggio e contrasto dell'inquinamento marino e delle attività di vigilanza e controllo della sicurezza anche ambientale degli impianti di ricerca e coltivazione in mare.»

VISTO il testo del decreto legge (Sblocca Italia) 12 settembre 2014, n. 133 (in Gazzetta Ufficiale serie generale n. 212 del 12 settembre 2014), coordinato con la legge di conversione 11 novembre 2014, n. 164, recante: «Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive.», (GU n. 262 del 11/11/2014 Suppl.Ordinario n. 85): Art. 38 Misure per la valorizzazione delle risorse energetiche nazionali "Al fine di valorizzare le risorse energetiche nazionali e garantire la sicurezza degli approvvigionamenti del Paese, le attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi e quelle di stoccaggio sotterraneo di gas naturale rivestono carattere di interesse strategico e sono di pubblica utilità, urgenti e indifferibili. I relativi titoli abilitativi comprendono pertanto la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell'opera e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio dei beni in essa compresi, conformemente al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, recante il testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità";

CONSIDERATO che il permesso di ricerca relativo all'area di progetto è stato rilasciato con D. M. il 5 maggio 2005 dal Ministero dello Sviluppo Economico e pubblicato sul Bollettino Ufficiale degli Idrocarburi e della Geotermia n° 6 del 30/06/2005 e che con D. M. del 27 aprile 2012 è stata concessa dal Ministero per lo Sviluppo Economico una Proroga di anni 3, a decorrere dal 5 maggio 2012, del permesso di ricerca stesso;

CONSIDERATO che l'area di progetto che in base alla pregressa normativa (D.Lgs. 128/2010) rientrava tra le aree di divieto per attività di ricerca, sviluppo e coltivazione in quanto l'area di progetto più vicina si trova a circa 6.5 Km dalla costa, mentre in base alla vigente normativa, all'art.35, comma 1, del D.L. n.

83/2012 ( convertito in legge n. 134/2012) entrato in vigore il 26 Giugno 2012, viene esclusa dal divieto in quanto il regime transitorio del divieto per le attività di ricerca e coltivazione degli idrocarburi in mare istituito dall'art. 2, comma 3, lett. H del D.Lgs. 125/2010, non si applica ai procedimenti concessori di cui all'art. 9, legge n. 9/1991 che, come quello in oggetto, erano in corso alla data di entrata in vigore del D.Lgs. n. 128/2010 ( 26/8/2010);

#### VISTI seguenti pareri della CTVIA e note del MATTM

- parere della CTVIA n 541 del 7.10.2010 con il quale si esprimeva parere negativo alla coltivazione in ossequio al comma 17 dell'art. 6 del D. Lgs. 152/2006 come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128, che prevedeva il divieto di ricerca, prospezione nonché di coltivazione di idrocarburi liquidi e gassosi in mare nelle zone di mare poste entro dodici miglia marine dal perimetro delle aree marine e costiere protette, prevedendo anche che le tali disposizioni si applicavano ai procedimenti autorizzatori in corso alla data di entrata in vigore del DL;
- nota del 8/11/2010 del MATTM che comunica alla società il preavviso di rigetto dell'istanza di VIA, in conseguenza del parere negativo della CTVIA n 541 del 7.10.2010, formulato sulla base della previsione introdotta dall'art.2, comma 3, lett.h, del D.Lgs. n.128/2010;
- nota della DVA acquisita dalla CTVIA con n 2486 del 11/7/2012 con la quale, in base a quanto disposto dal Decreto-Legge 22/6/2012, n. 83 e venuto meno il fondamento normativo del D.Lgs. 128/2010, base del preavviso di rigetto, richiede alla CTVIA di riavviare l'iter istruttorio;
- il parere della Commissione VIA n.1154 del 25/1/2013, con il quale si esprime il giudizio positivo di compatibilità ambientale concernente la realizzazione del progetto di coltivazione del giacimento di idrocarburi " Ombrina Mare" a condizione che vengano adottate tutte le misure di mitigazione proposte e le prescrizioni indicate;
- nota della DVA – Divisione IV Rischio rilevante-AIA del 4/10/2012, acquisita alla CTVIA con prot. n 3755 del 19/10/2012, che in base alla vigente normativa, aveva rilevato che per i primi quattro anni di funzionamento dell'impianto non era necessaria l'Autorizzazione Integrata Ambientale poiché erano previste unicamente emissioni in atmosfera, e non erano previsti scarichi idrici né altre tipologie di emissioni per le quali è richiesta una delle altre autorizzazioni sub allegato IX al D.Lgs. n. 152/2006 e che quindi, sino al momento in cui si dovrà procedere alla reiniezione delle acque di strato, veniva ritenuta sufficiente la sola autorizzazione alle emissioni in atmosfera, da autorizzarsi nell'ambito di uno specifico parere di VIA;
- il parere della Commissione VIA VAS n. 1192 del 3/4/2013 con il quale si conferma il giudizio positivo di compatibilità ambientale, con prescrizioni, già espresso con parere n.1154 del 25/1/2013, e formula parere favorevole all'istanza di autorizzazione alle emissioni in atmosfera alle condizioni di cui al quadro prescrittivo;
- nota acquisita alla CTVIA n. prot. 2103 del 18/6/2014, con la quale si evidenziava che su richiesta del Ministro pro-tempore si rende necessario integrare i pareri già espressi, espletando una valutazione ambientale più ampia, comprensiva della procedura di AIA;
- nota DVA, del 9/7/2013, prot. 16085, con la quale si richiede alla Società di integrare lo studio di impatto ambientale e gli elaborati progettuali con le informazioni indicati ai commi 1,2,3 dell'Art. 29-ter del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.ii., (istanza di AIA);

istanza di AIA e relativa documentazione presentata dal Proponente in seguito seguito alla richiesta della DVA e acquisita dalla CTVA con n. prot. 2103 del 18/6/2014;

**PRESO ATTO** che con n. prot. 2429 del 9/7/2014 è stata acquisita dalla CTVA l'avviso a mezzo stampa del deposito della documentazione relativa all'AIA sui quotidiani "Il Messaggero" (edizione Nazionale e Regionale) ed il "Centro", effettuate in data 30/5/2014;

**CONSIDERATO** che trattandosi di un procedimento integrato VIA-AIA si concluderà, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

**PRESO ATTO** inoltre che tutta la documentazione progettuale, dal 2009 ad oggi, predisposta dal Proponente, comprese le osservazioni del pubblico, le integrazioni e la documentazione relativa all'Autorizzazione Integrata Ambientale, è pubblicata sul sito web dell'autorità competente, ai sensi dell'art.24, comma 10, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

**VISTO** che con. prot.. CTVA n. 2304 in data 1/7/2014, è stato nominato dalla Commissione VIA, il Gruppo Istruttore del procedimento VIA AIA, integrato con il rappresentante Regionale della Regione Abruzzo;

**PRESO ATTO** che con nota n. prot. CTVA 2429 del 9/7/2014, il MATTM chiede alle Amministrazioni coinvolte nel procedimento, qualora avessero già espresso il proprio parere, a volerlo eventualmente aggiornare alla luce della nuova integrazione documentale;

**PRESO ATTO** che dalle Amministrazioni coinvolte nel procedimento sono pervenute le seguenti note:

- Regione Abruzzo, acquisita con n.prot. CTVA del 5/9/2014;
- Provincia di Chieti in data 31/07/2014/ DVA-00-2014-0025487 e in data 12/08/2014/ DVA-00-2014-0026906;
- Città di Ortona in data 11/08/2014 / DVA-00-2014-0026716;
- Città del Vasto (Ch) in data 19/08/2014/ DVA-00-2014-0027148;
- Comune di San Vito Chietino (Ch) in data 11/08/2014/DVA-00-2014-0026738 e in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024517;
- Comune di Fossacesia in data 08/08/2014 / DVA-00-2014-0026474;
- Riserva Naturale Regionale "Lecceta di Torino di Sangro" in data 28/07/2014/DVA-00-2014-0025001 e in data 08/08/2014 / DVA-00-2014-0026502;

**VISTO** il verbale della riunione di coordinamento VIA AIA, in sede di AIA, tenutasi presso la sede del MATTM in data 26/11/2014, alla quale è intervenuto il Gestore dell'impianto ROCKHOPPER Italia SpA (già Medoil Italia SpA), la commissione IPPC, la commissione VIA e l'ISPRA; dove si rileva la comunicazione relativa al cambio della denominazione sociale da Medoil Italia spA a ROCKHOPPER Italia SpA;

**CONSIDERATO** che

in data 27/2/2015, prot.CTVA n.448 del 12/2/2015, è pervenuto alla CTVA il PIC (Parere Istruttorio Conclusivo) e il PMC della Commissione IPPC, relativi all'autorizzazione del *progetto di coltivazione del giacimento di idrocarburi "Ombrina mare" nell'ambito della concessione d30 B.C.-M*, sono stati rimessi nell'ambito della procedura integrata VIA-AIA, ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.,e, allegati al presente parere, ne costituiscono parte integrante e sostanziale;

in data 27/2/2015 è stata convocata dal MATTM la Conferenza dei Servizi per il progetto in questione, alla quale hanno partecipato in qualità di osservatori, rappresentanti della Commissione VIA, il Gestore ed i rappresentanti di altri Ministeri;

che la Conferenza dei Servizi non ha rilevato criticità, come da verbale acquisito alla CTVA con n. 692 del 2/3/2015;

**VISTO** il parere, positivo con prescrizioni, espresso dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali con nota prot. n DG/PBAAC/34.19.04/19889/2010 del 30/06/2010, pervenuta in data 08/07/2010 al prot. n. DVA-2010-17034, acquisita dalla CT VIA con prot. n. 2320 del 13/7/2010;

**VISTE E CONSIDERATE** le numerose osservazioni presentate da Enti Pubblici e Privati, da Associazioni, esercizi commerciali e singoli cittadini pervenute, elencate ed esaminate nel parere n. 541 del 7.10.2010, che esprimono contrarietà in relazione ai seguenti argomenti;

**VISTE** le controdeduzioni alle nuove osservazioni presentate dal Proponente ed acquisite alla CT VIA con n. prot. 2696 del 28/7/2014 e con n. prot. 3497 del 13/10/2014;

**CONSIDERATO e VALUTATO** che le osservazioni, già controdedotte nel parere della Commissione VIA VAS n. n. 541 del 7/10/2010, n.1154 del 25/1/2013 e n. 1192 del 3/4/2013, sono riproposte nel presente parere insieme a tutte le nuove osservazioni e relative controdeduzioni, ove tutti gli argomenti, qualora pertinenti, sono stati debitamente considerati nel testo del presente parere e tenuti in considerazione nella predisposizione del quadro prescrittivo;

### Controdeduzioni alle osservazioni:

#### **1. carenze di/nella documentazione presentata dal proponente in sede di esame di VIA.**

Il progetto originale presentato e pubblicato non era un progetto preliminare, ma era un progetto definitivo quindi sufficiente per procedere alla valutazione dell'impatto ambientale. Il progetto è stato successivamente oggetto di integrazioni che ne hanno aumentato il livello di dettaglio, quindi, pur non possedendo il livello di dettaglio di un progetto esecutivo (peraltro non richiesto dalla legge nella fase di istruttoria V.I.A., art. 23 del D.Lgs. n. 152/2006) il progetto conteneva gli elementi sufficienti alla valutazione di impatto ambientale secondo quanto stabilito dall'art. 4, comma 4, lett. b) del D. Lgs. 152/2006;

#### **2. rilascio di sostanze tossiche in mare**

Come riportato nello Studio di Impatto Ambientale (SIA) e nelle Integrazioni al SIA, il progetto non prevede alcuno scarico di sostanze tossiche in mare. Tutti i circuiti dei reflui e dei fluidi interessati dal ciclo produttivo saranno costituiti da cicli chiusi e perciò privi di contatto con l'ambiente marino. Gli unici scarichi in mare saranno costituiti dai sistemi di trattamento dei reflui civili e delle acque meteoriche dei mezzi navali. Le uniche sostanze per le quali è possibile un rilascio in mare sono riconducibili a minime quantità di metalli (zinco, alluminio) rilasciati dagli anodi sacrificali che proteggeranno dalla corrosione le parti metalliche delle strutture di progetto. Questa tipologia di protezione catodica è comunemente utilizzata in tutte le strutture offshore esistenti e sull'argomento è previsto un monitoraggio nel quadro prescrittivo;

#### **3. fanghi di perforazione**

L'elemento principale dei fanghi di perforazione è un fluido base nel quale vengono dispersi additivi solidi e liquidi, prodotti che non sono tossici per l'uomo o l'ambiente e non sono suscettibili di accumulo. La composizione dei fanghi di perforazione viene comunicata/denunciata all'Autorità Competente (Ministero dello Sviluppo Economico – Uffici UNMIG) e sull'argomento sono state impartite specifiche prescrizioni;

#### **4. incidenti**

Nel caso di progetto, per quanto attiene all'esame del rischio di eruzione incontrollata del pozzo con conseguente potenziale fuoriuscita di petrolio (Blow-up) bisogna considerare che il giacimento si trova in condizioni di normale pressione idrostatica (non sovrappressione) e pertanto il rilascio spontaneo di petrolio in mare non può avvenire, anche in condizioni di emergenza o di non controllo del pozzo, in quanto contrastato totalmente dalla pressione esercitata dalla colonna d'acqua sovrastante. Per quanto riguarda le preoccupazioni rispetto all'argomento, dal Rapporto annuale 2014 Attività dell'anno 2013 Fonte: DGRME, risulta che negli ultimi 20 anni in Italia sono stati trivellati circa 1.000 nuovi pozzi, quasi 45 ogni anno, mentre per tutto il comparto dell'offshore italiano, in più di 50 anni di attività e in particolare negli ultimi 30 anni, da quando cioè esiste una precisa normativa di sicurezza offshore (D.P.R. 886/1979), non sono stati registrati incidenti di rilievo, a fronte di oltre 1.500 pozzi offshore realizzati. La bassa profondità del fondale di esercizio (- 20 metri) consente inoltre un eventuale rapido e più sicuro intervento da parte dei mezzi di appoggio e delle operazioni di emergenza e messa in sicurezza del pozzo;

## 5. SIC

La zona costiera interessata dal progetto è stata esaminata in relazione ai vincoli presenti (Riserve Naturali, Zone di Tutela Biologica, Siti di Importanza Comunitaria-SIC in area vasta) ed il Proponente ha fornito una VINCA a livello di screening ove esaminava due siti S.I.C. più vicini, denominati "Fosso delle Farfalle" (IT7140106) e "Lecceta Litoranea di Torino di Sangro e Foce Fiume Sangro" (IT7140107), distanti ambedue oltre 10 km dalla sorgente emissiva ed entrambi localizzati all'interno del territorio della Provincia di Chieti, per i quali si rilevava una incidenza trascurabile/nulla del progetto sugli habitat naturali nonché sulla flora e sulla fauna selvatiche. La distanza di altre aree SIC dalla sorgente emissiva supera i 17 km in un caso (SIC Punta Aderci-Punta della Penna) e i 30 km nell'altro (SIC Marina di Vasto).

## 6. rapporti del progetto con attività legate a pesca, artigianato, agroalimentare e turismo

Nello Studio di Impatto Ambientale il Proponente esamina progetto in relazione ai vincoli presenti ed agli strumenti di pianificazione territoriali vigenti. La piattaforma e l'FPSO saranno visibili da terra analogamente a qualsiasi altro mezzo navale che si trovi alla stessa distanza dalla costa, pertanto non si ritiene che la loro presenza possa costituire un ostacolo allo sviluppo del territorio costiero. I territori che si affacciano sul Mar Adriatico, ove sono presenti dagli anni '60 molte piattaforme, non sembra abbiano subito ripercussioni sui settori indicati in seguito allo sviluppo della coltivazione di giacimenti di idrocarburi offshore;

## 7. . traffico navale, rumore, torbidità'acque del mare

Durante l'attività di installazione della piattaforma, nella zona interessata dalle operazioni potranno essere presenti 2 Supply Vessels da 1200 tonnellate ciascuno e 1 mezzo navale di sollevamento tipo Crane-Barge, mentre durante la posa delle condotte è prevista la presenza di 1 nave di assistenza al ROV (Remotely Operated Vehicle), 1 mezzo posa-tubi (lay-barge), sul quale sarà assemblata la condotta e di mezzi navali di assistenza al mezzo di posa (rimorchiatori salpa ancore, navi per il trasporto dei tubi e del materiale di supporto, mezzi per la movimentazione del personale). La durata indicativa delle operazioni di posa delle condotte è di circa 30 giorni. Durante la fase di perforazione, saranno presenti diversi mezzi navali che svolgeranno attività di supporto alle operazioni per il trasporto di componenti impiantistiche, approvvigionamento di materiali, smaltimento di rifiuti, nonché il trasporto di personale da/per la piattaforma. Nella fase di esercizio si stima la presenza di un Crew boat (25 ton)1 viaggio/giorno, un Supply vessel (120 ton) 1

viaggio/settimana e un Shuttle offloading olio, 1 viaggio al mese. In base a quanto prospettato non si ritiene si possa verificare un incremento significativo di traffico marittimo.

## **8. subsidenza**

Da quanto presentato nel SIA, si rileva che il valore massimo di subsidenza stimato con il modello VISAGE su di un'area di 19 km x 15 km, nel caso più realistico risulta pari a 0.5 cm. Tale valore si registra al termine del periodo di produzione del giacimento e non subisce variazioni apprezzabili durante i 20 anni successivi alla fine della coltivazione. L'area di massima subsidenza è ubicata nella zona compresa tra i pozzi OBM1 e OBM2 e, dai risultati del modello, non risulta che il fenomeno si propaghi fino alla linea di costa. Per quanto riguarda il monitoraggio della componente nel quadro prescrittivo sono state prese ulteriori precauzioni vincolanti per il Proponente, oltre alla verifica che dovrà effettuare per l'auspicabile raccordo con la rete di rilevamento ENI esistente;

## **9. impatto sulla qualità dell'aria degli inquinanti**

L'impatto sulla qualità dell'aria degli inquinanti è stato stimato dal Proponente mediante il modello di dispersione non stazionario "Calpuff", con approccio lagrangiano a puff, realizzato dalla Earth Tech Inc. per conto del California Air Resource Board e dell' U.S. EPA. Le simulazioni modellistiche sono state effettuate per stimare la ricaduta al suolo di ossidi di azoto (NOx), CO, SO<sub>2</sub>, idrocarburi non metanici (NMHC), H<sub>2</sub>S e polveri totali (PTS). I risultati delle simulazioni modellistiche della dispersione in atmosfera delle sostanze inquinanti sono rappresentati mediante mappe di isoconcentrazione a livello del suolo, sovrapposte ad una base cartografica che rappresenta il dominio di simulazione e le concentrazioni al suolo stimate dalle simulazioni modellistiche sono messe in relazione con i limiti per la qualità dell'aria definiti dalla normativa nazionale. Le modellazioni hanno fornito dati di ricadute nell'intorno della sorgente emissiva e circoscritte in mare aperto. Dal punto di vista degli impatti sulla terraferma data la distanza dalla costa (oltre 10 km) l'assenza di recettori e la ridotta presenza di mezzi navali il contributo emissivo delle operazioni relative alla installazione della piattaforma si ritiene trascurabile e localizzato in mare aperto;

## **10. sversamento di inquinanti dalla petroliera**

L'FPSO è una nave a doppio scafo e l'acqua di zavorra non entra mai nelle cisterne del greggio, e in seguito alle direttive Erika 1, il governo italiano ha disposto il divieto di accesso ai porti nazionali, oltre che ai terminali offshore e alle zone di ancoraggio nelle acque territoriali italiane, a tutte le navi cisterna di stazza lorda superiore alle 5.000 tpi che non dispongono di doppio scafo;

## **11. emissioni in Atmosfera**

Il sistema di generazione elettrica principale per il funzionamento degli impianti descritti nel Progetto è costituito da due generatori, alimentati dallo stesso gas di giacimento, ubicati sull'Unità FPSO (Unità navale di primo trattamento e stoccaggio temporaneo degli idrocarburi liquidi estratti). Al riguardo delle emissioni in atmosfera, il Proponente ha presentato istanza di AIA, che ha imposto le seguenti condizioni di esercizio, riportate sinteticamente nella sottostante tabella e con maggiore dettaglio nel PMC-AIA, in allegato:

*"in considerazione dei limiti stabiliti dalla normativa vigente e delle indicazioni fornite dal Gestore in merito alle emissioni dell'impianto, sono prescritti (AIA) i limiti riportati nella tabella seguente. I limiti alle emissioni in aria sotto proposti sono da intendersi come limiti orari, riferiti a gas secchi e riferiti alle ore di normale funzionamento (numero delle ore in cui l'impianto è in funzione, con l'esclusione dei periodi di funzionamento transitorio e dei periodi di guasto) con carico superiore al minimo tecnico.*

Unità	Camino		Parametro	Valore dichiarato alla capacità produttiva	Limiti AIA proposti	% O <sub>2</sub>
	SIGLA ID	Attività afferente		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[%]
FPSO	S1	Motore a gas per la fornitura di energia elettrica (Potenza termica circa 1MW) (*)	SO <sub>x</sub>	10	20 <sup>(1)</sup>	5
			CO	650	650	
			NO <sub>x</sub>	250	250	
			Polveri	--	50	
FPSO	S2	Motore a gas per la fornitura di energia elettrica (Potenza termica circa 1MW) (*)	SO <sub>x</sub>	10	20 <sup>(1)</sup>	5
			CO	650	650	
			NO <sub>x</sub>	250	250	
			Polveri	--	50	
FPSO	S3	Caldaia per la fornitura di energia termica (**)	SO <sub>x</sub>	800	100 <sup>(1)</sup>	3
			CO	100	100	
			NO <sub>x</sub>	350	350	
			COT	10	10	
			Polveri	--	10	
FPSO	S4	Termo-Distruttore (***)	Polveri	10	10	6
			CO	10	100	
			COT	20	20	
			SO <sub>x</sub>	44	100	
			NO <sub>x</sub>	250	250	
			H <sub>2</sub> S	1,5	1,5	

<sup>(1)</sup> S1, S2 e S3 saranno alimentate con fuel gas. In caso di interruzione della produzione di olio sarà utilizzato il gas pliocenico. In caso di utilizzo di gas pliocenico non si applica il limite per gli SO<sub>x</sub>.

- (1) Ai camini S5, S6, P1, P2, EP1, EP2, ES1, ES2 e ES3 non sono associati specifici VLE in quanto emissioni da sfiati riconducibili ad attività di manutenzione e d'emergenza, sono pertanto autorizzate in qualità di "emissioni non significative". Qualsiasi altra emissione non dichiarata in fase di presentazione della domanda di AIA è ovviamente ritenuta non autorizzata.
- (2) In conformità con quanto stabilito dall'Allegato VI alla Parte Quinta, paragrafo 2.3 i limiti orari si considerano rispettati se nel corso di una misurazione, la concentrazione, calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose, non supera il VLE.
- (3) Il Gestore, per i camini S1, S2, S3 e S4 dovrà monitorare con frequenza almeno trimestrale i seguenti parametri:
  - T, % O<sub>2</sub>, % H<sub>2</sub>O, portata degli effluenti gassosi;
  - I pertinenti parametri riportati nella tabella di cui al punto (11).
- (4) I VLE di cui al punto (11), in considerazione degli aspetti connessi con la realizzazione del progetto, potranno essere oggetto di specifico riesame entro un anno dal rilascio dell'AIA, su istanza del gestore opportunamente corredata delle risultanze di idonei monitoraggi."

VISTA la documentazione già esaminata in precedenza, nell'ambito della emissione di precedenti pareri, che si componeva dei seguenti elaborati:

- studio di impatto ambientale e progetto fornito dalla Società Medoilgas Italia S.p.A. in data 03/12/2009 prot. n. exDSA-2009-34243 del 18/12/2009;
- integrazioni fornite dalla Società Medoilgas Italia S.p.A. in data 09/03/2010 prot. n. DVA-2010-07172 del 15/03/2010;
- integrazioni fornite dalla Società Medoilgas Italia S.p.A. in data 17/06/2010 prot. n. DVA-2010-15646 del 18/06/2010;

- nota tecnica del Proponente , prot. CTVA n 4759 del 21/12/2012;
- istanza di autorizzazione alle emissioni in atmosfera, art.269 del D.Lgs. 152/2006, presentata dalla Società Medoilgas Italia S.p.A., ora ROCKHOPPER Italia SpA e acquisita dalla CTVIA con n. prot. 4682 del 19/12/2012;

VISTA la istanza e documentazione AIA acquisita dalla CTVIA con n. prot. 2103 del 18/6/2014;

**CONSIDERATO** che si ritiene utile richiamare gli elementi programmatici,progettuali ed ambientali già esaminati, le cui valutazioni sono contenute nei pareri della Commissione VIA VAS n. 541 del 7/10/2010, n.1154 del 25/1/2013 e n. 1192 del 3/4/2013, ove rispetto alla attualità del progetto si rileva la dichiarazione del Proponente del 26/11/2014, acquisita in ambito della riunione di coordinamento VIA AIA, in sede di AIA, tenutasi presso la sede del MATTM in data 26/11/2014 , alla quale è intervenuto il Gestore dell'impianto ROCKHOPPER Italia SpA ( già Medoil Italia SpA), la commissione IPPC, la commissione VIA e l'ISPRA, dalla quale si rileva che, rispetto alla data delle istruttorie a conclusione delle quali sono stati esitati i suddetti pareri, non sono intervenute modifiche progettuali né economiche del progetto;

#### Quadro di riferimento programmatico

**CONSIDERATO** che il riavvio del progetto è coerente con la normativa internazionale, comunitaria e nazionale esistente, ed in particolare con:

- La Convenzione delle Nazioni Unite sul Diritto del Mare, che definisce il regime giuridico del tratto di mare interessato dal progetto;
- La Convenzione di Barcellona, a cui aderiscono tutti gli stati del Mediterraneo, che contiene il quadro normativo in materia di lotta all'inquinamento e protezione dell'ambiente marino per quanto in vigore;
- La Convenzione di Londra (MARPOL), che costituisce il documento internazionale di riferimento per la prevenzione dell'inquinamento da navi;
- Convenzione delle Nazioni Unite sul Diritto del Mare;
- Convenzione di Barcellona;
- Convenzione di Londra;
- "Parere del Comitato e sociale europeo sul tema Definizione di una politica energetica per l'Europa (strategia di Lisbona1)" del 12 luglio 2007;
- Piano Energetico Nazionale (PEN);
- Legge n. 9 del 9 Gennaio 1991 "Norme per l'Attuazione del Nuovo Piano Energetico Nazionale";
- Legge 9/91 (Art.2) prevede inoltre l'estensione dell'applicazione della procedura di VIA alle attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi liquidi e gassosi;
- Legge 23 Agosto 2004, n. 239 "Riordino del Sistema Energetico, nonché Delega al Governo delle Disposizioni Vigenti in Materia di Energia" (Legge Marzano);
- l'art. 35 "Disposizioni in materia di ricerca ed estrazione di idrocarburi" della Legge 7/8/2012 n. 134, conversione in Legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 22/6/2012, n. 83, recante misure urgenti per la crescita del Paese, in particolare per le modifiche apportate all'articolo 6, comma 17, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152,
- il decreto legge (Sblocca Italia) 12 settembre 2014, n. 133 (in Gazzetta Ufficiale serie generale n. 212 del 12 settembre 2014), coordinato con la legge di conversione 11 novembre 2014, n. 164, recante: «Misure urgenti per l'apertura dei cantieri, la realizzazione delle opere pubbliche, la digitalizzazione

del Paese, la semplificazione burocratica, l'emergenza del dissesto idrogeologico e per la ripresa delle attività produttive.», (GU n. 262 del 11/11/2014 Suppl.Ordinario n. 85): Art. 38 Misure per la valorizzazione delle risorse energetiche nazionali "Al fine di valorizzare le risorse energetiche nazionali e garantire la sicurezza degli approvvigionamenti del Paese, le attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi e quelle di stoccaggio sotterraneo di gas naturale rivestono carattere di interesse strategico e sono di pubblica utilità, urgenti e indifferibili. I relativi titoli abilitativi comprendono pertanto la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell'opera e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio dei beni in essa compresi, conformemente al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, recante il testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità";

### Motivazione e inquadramento dell'intervento

#### CONSIDERATO che

l'intervento prevede la realizzazione, nel sito ove è presente un pozzo esplorativo già autorizzato, di una piattaforma per l'estrazione degli idrocarburi, delle relative *sealines* di collegamento e di una struttura galleggiante di trattamento e stoccaggio olio (FPSO), con il relativo sistema di ancoraggio che sarà posizionata a circa 4/5 km a NE della piattaforma di estrazione.

il tratto della costa abruzzese più prossimo all'ubicazione della piattaforma è situato ad una distanza minima dalla costa di circa 6,5 km, è compreso tra Punta del Cavalluccio e San Vito Chetino, in provincia di Chieti. Il porto di Ortona dista circa 10,5 km verso WNW, la foce del fiume Sangro, corrispondente al limite inferiore del permesso di ricerca B.R269.GC, è situata circa 10 km verso Sud.

il fondo marino, nel punto di ubicazione del pozzo, ha una profondità di 20,6 m su di un fondale prevalentemente fangoso, mentre il sistema di ancoraggio della FPSO sarà posizionato ad una profondità di 42 metri;

l'iniziativa prevede di sfruttare i giacimenti, già oggetto di campagne di ricerca effettuate negli anni passati che hanno evidenziato, in particolare con la perforazione dei pozzi Ombrina Mare 1 (1987) e Ombrina Mare 2-2dir (2008), la presenza di olio nei carbonati della piattaforma Apula e diffuse mineralizzazioni a gas biogenico nella successione pliocenica sovrastante. Il piano di sviluppo comprende, quindi, sia la coltivazione dell'olio, presente nei carbonati, sia del gas, mediante pozzi perforati a partire dall'ubicazione del pozzo Ombrina Mare 2dir, in corrispondenza del quale si installerà la piattaforma di produzione denominata "Ombrina Mare A";

#### Regime vincolistico

dall'analisi della carta dei vincoli emerge che la zona di mare nella quale saranno collocati gli impianti (Piattaforma "Ombrina Mare A, FPSO, *Sealines*) non ricade all'interno di aree sottoposte a vincoli paesistici/ambientali o tutelate dal regime di aree naturali protette.

per quanto attiene alla zona costiera prospiciente gli impianti, sono sottoposti a tutela dei beni paesaggistici i territori costieri per una fascia di 300 m dalla linea di battigia (vincolo L.431/85; oggi art. 142 D.Lgs 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio"), i fiumi e corsi d'acqua per una fascia di 150 m da entrambe le sponde (vincolo L.431/85; oggi art. 142 D.Lgs 42/2004, le aree boscate tutelate ai sensi dell'art. 142, lettera F del D.Lgs 42/2004, le aree sottoposte a vincolo paesaggistico dichiarate di notevole interesse pubblico dalla L. 1497/39 (oggi art. 136 del D.Lgs 42/2004). In particolare con D.M. 21/06/1985 è stata vincolata l'area di costa (codice del vincolo 130102) denominata "Fascia costiera che va da Francavilla al Mare fino a San Salvo con colline degradanti sul mare" che interessa tutta la costa della Provincia di Chieti e parte delle aree più interne, inglobando le singole aree vincolate istituite in precedenza

sulla costa sono presenti i siti della Rete Natura 2000:

- il SIC IT7140106 "Fosso delle Farfalle";

- il SIC IT7140107 "Lecceta litoranea di Torino di Sangro e foce del Fiume Sangro"

le rilevanze marine di maggior pregio si riscontrano ad oltre 80 km a SE del sito, nelle Isole Tremiti, dichiarate riserva marina con D.M. del 14 luglio 1989 e dal 1996 inserita all'interno del Parco Nazionale del Gargano. Inoltre con D.M. 22 gennaio 2009 è stata istituita la Zona di Tutela Biologica "Area Tremiti".

per quanto di propria competenza, la Capitaneria di Porto di Ortona ha emanato in data 16/10/2008 l'Ordinanza 86/2008\_(in vigore dal 20 ottobre 2008) che disciplina le attività di ricerca ed estrazione di idrocarburi e gas naturali dagli impianti off-shore posizionati nelle acque di giurisdizione del Compartimento marittimo di Ortona e che le aree di progetto in questione sono comprese nella suddetta ordinanza;

### Quadro di riferimento progettuale

#### Risultati Geologici e Minerari del Pozzo Esplorativo Ombrina Mare 2-2Dir

#### CONSIDERATO che

il pozzo Ombrina Mare 2-2dir (dreno sub orizzontale del pozzo ombrina mare 2 ove si è effettuato un flow test a seguito della rinvenuta mineralizzazione ad olio nei livelli mio-oligocenici del foro pilota) è stato perforato con l'impianto jack-up "G.H. GALLOWAY" della Società Transocean circa un chilometro a E del pozzo Ombrina Mare 1 (OBM1) ed il foro verticale (OBM2) è stato chiuso minerariamente mentre il dreno sub-orizzontale (OBM 2Dir) è stato completato in singolo con tubino da 3"1/2 rivestito in Duoline. La testa pozzo è attualmente posizionata su una struttura di sostegno a circa 13 m s.l.m. in attesa della fase di coltivazione del giacimento.

le produzioni previste dalla configurazione di progetto sono :

- 5.000/7.000 barili/g, 795.000 litri/g, pari a circa 280.000 tonnellate/anno, che corrispondono a circa il 6% della produzione nazionale annua (2009);
- 85.000 Smc/g, 9.3 milioni Sm<sup>3</sup>/anno di gas (P1+P2);

Il Proponente in relazione alla opzione zero, che prevede la non realizzazione dell'intervento fa presente nel SIA che "l'attività di perforazione ha segnato un crollo a partire dai primi anni Ottanta - dai 344.547 metri del 1982 ai 55.810 del 2011 (-11%) - concentrato nell'esplorazione, con 715 metri perforati nel 2011 contro i 269.000 del 1982. Simmetrico il drastico calo del numero di pozzi perforati: dai 139 del 1982 ai 37 del 2011 (-73%), con quelli esplorativi crollati da 104 a 1". (Fonte: White paper "Petrolio e gas in Italia" realizzato da 'RIE- Ricerche Industriali ed Energetiche' su incarico di 'Assomineraria', concluso nel mese di settembre 2012) e che la realizzazione del pozzo esplorativo aveva il compito di verificare la possibilità di coltivazione di un giacimento idoneo, mentre in relazione alle alternative, analizza diversi scenari di sviluppo in particolare per quanto attiene al trattamento, allo stoccaggio e al trasporto dell'olio e del gas compreso il possibile invio dell'olio a terra al Centro Olio di Miglianico di futura realizzazione, per mezzo di sealine per il trasporto dell'olio con approdo circa 15 km a N di Ortona, un oleodotto on-shore di circa 2,5 km tra il punto di approdo e la postazione del pozzo Miglianico 1 e, da questo, al Centro Olio a circa 5 km dal pozzo.

lo scenario di progetto adottato dal Proponente prevede "la presenza di un serbatoio galleggiante (FPSO) di ultima generazione con capacità di stoccaggio e la realizzazione delle seguenti strutture: piattaforma OBM-A di produzione olio in multifase e di produzione del gas pliocenico, normalmente non presidiata, con minima presenza a bordo di sistemi di processo per il trattamento del gas pliocenico; FPSO con sistemi di processo per il trattamento olio, gas e acqua di strato e sistema di generazione elettrica per i consumi interni e l'alimentazione della piattaforma OBM-A; Sealine per il trasporto in multifase da OBM-A a FPSO; Sealine per il trasferimento del gas da OBM-A alla piattaforma esistente Santo Stefano Mare 9; Cavo di alimentazione elettrica da FPSO a OBM-A e ombelicali di servizio. La piattaforma OBM-A verrà connessa all'esistente pozzo Ombrina Mare 2 Dir (OBM2 Dir) la cui testa pozzo è impostata su un CP da 30"

stabilizzato da due pali verticali, anch'essi da 30", con un sistema di struttura a traliccio munito di imbarcadero. Il serbatoio galleggiante (FPSO) sarà presidiato ed ubicato circa 4-5 km a NE della piattaforma centrale OBM-A, avrà - oltre alle funzioni di trattamento e di stoccaggio dell'olio (circa 45-50.000 tonn) - anche quella di alloggio del personale del campo. Sarà inoltre equipaggiato con l'attrezzatura anti-inquinamento del campo (recuperatori meccanici, panne galleggianti, disperdente, ecc) e elementi di segnalazione, di sicurezza e di evacuazione (helideck) previsti dalla legge. La produzione di energia elettrica con l'impiego del gas di giacimento sarà centralizzata sull'FPSO e distribuita a tutte le strutture del campo. La boa di ormeggio del serbatoio galleggiante sarà solidale con lo stesso, permettendogli di ruotare a 360° per ottimizzare la posizione rispetto al vento attivo. Sarà attrezzata per permettere il passaggio dell'olio proveniente da OBM-A e avviato verso l'FPSO. Con frequenza di circa una volta al mese, un tanker verrà affiancato al FPSO per svuotarne i serbatoi (operazione di allibo)."

il piano di sviluppo comprende, quindi, sia la coltivazione dell'olio presente nei carbonati sia quella del gas, mediante pozzi perforati a partire dall'ubicazione del pozzo Ombrina Mare 2dir, in corrispondenza del quale si installerà la piattaforma di produzione denominata "Ombrina Mare A" (OBM-A). Il piano di sviluppo sarà dunque interamente *off-shore* con una piattaforma di produzione (Ombrina Mare A, adiacente al pozzo OBM2Dir), da cui sarà perforato un numero di pozzi di sviluppo variabile tra 4 e 6, in funzione dei risultati minerari progressivamente ottenuti.

#### VALUTATO che

l'allacciamento della sealine di trasporto del gas al campo esistente di Santo Stefano Mare appare la soluzione migliore anche dal punto di vista ambientale in quanto prevede l'impiego di infrastrutture *onshore* e *offshore* già esistenti con conseguente loro razionalizzazione d'uso ed evita che sia realizzata una condotta specifica con relativo approdo su arenile e opere connesse quali l'allacciamento alla rete SNAM;

lo stoccaggio dell'olio completamente in offshore, su nave a doppio scafo in aderenza alla nuova normativa IMO-allegato I della convenzione MARPOL 73/78, Regolamento (UE) n. 530/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 giugno 2012 sulla "introduzione accelerata delle norme in materia di doppio scafo o di tecnologia equivalente per le petroliere monoscafo" che abroga il regolamento (CE) n. 2978/94 del Consiglio, appare migliorativa da un punto di vista ambientale rispetto alla realizzazione di specifica condotta per il trasporto dell'olio con approdo circa 15 km a N di Ortona, la conseguente realizzazione di un oleodotto *on-shore* e delle numerose opere connesse da realizzare a terra;

#### CONSIDERATO che

le strutture previste in progetto previsto al largo delle coste abruzzesi, sono schematicamente le seguenti:

una piattaforma di produzione gas pliocenico ed olio (OBMA) tipo *Jack-up*, con dimensioni di circa 50/60 x 45/40 m con gambe retrattili, a sezione triangolare;

un serbatoio galleggiante (FPSO) per i sistemi di processo per la separazione delle fasi, l'addolcimento del gas e lo stoccaggio dei diversi prodotti del processo, principalmente dell'olio ma anche dell'eventuale acqua di produzione non reiniettata e dello zolfo di recupero dal gas di soluzione. L'FPSO è un mezzo navale con scafo a carena convenzionale a bordo del quale vengono installati gli impianti di produzione necessari al trattamento dell'olio proveniente dal Campo Ombrina Mare mentre l'esportazione dei fluidi prodotti verrà effettuata con il trasferimento di questi ultimi (operazione di allibo) su una nave che, in funzione della capacità di stoccaggio del FPSO, avverrà all'incirca una volta al mese. Il serbatoio galleggiante (FPSO) sarà presidiato ed ubicato circa 5 km a NE della piattaforma centrale OBM-A;

il Proponente ha individuato nel tipo di nave "PANAMAX" a doppio scafo il FPSO, la cui classe è contraddistinta da una larghezza max 33 m circa, una lunghezza max 320 m circa, ed una capacità di stoccaggio del serbatoio di olio di circa 45-50.000 tonnellate in camere riscaldate e capacità di stoccaggio di

acqua di formazione da 10000 a 15000 m<sup>3</sup> ricavabile dal volume di stoccaggio disponibile inizialmente per l'olio e capacità di zolfo puro prodotto dalla desolforazione (circa 540 kg/d per circa un mese) il cui sistema di generazione principale è composto da motori alternativi alimentati dal gas di giacimento per produzione energia elettrica di servizio a tutte le apparecchiature presenti su OMB-A e FPSO (4 unità da 1MW ciascuna di cui 2 di backup).

la boa di ancoraggio, costituita da un cilindro dal diametro di circa 5 m, vincolata da 6 catene del diametro di 5" ¾ della lunghezza di circa 500 metri, fissate al fondo marino tramite dei pali con diametro di 72", lunghi circa 40 metri, infissi nel fondo marino per circa 30 metri . ancore di fondo mare boa di ormeggio FPSO-tipologia ancoraggio: 6 catene di diametro 5" ¾ e della lunghezza di 500 metri;

Le seguenti condotte e cavi:

Diametro	lunghezza	Servizio
12"	4-5 km	Sealine trasporto olio multifase da OBM-A a FPSO
6"	12 km	Sealine trasporto gas da OBM-A a SSM -9
6"	4-5 km	Sealine trasporto acqua di formazione da OBM-A ad FPSO
6"	4-5 km	Sealine trasporto acqua di formazione da FPSO ad OBM-A
3"	4-5 km	Sealine trasporto back up fuel gas da OBM-A a FPSO
4"	4-5 km	Fuel gas in eccesso da FPSO a SSM-9 via OBM-A
1,5"	4-5 km	DEG esausto da OBM-A a FPSO

tutte le condotte, ad eccezione del sealine tra OBM-A e SSM 9, saranno riunite in un unico fascio.

il Proponente dichiara che le infrastrutture per lo sviluppo del campo Ombrina Mare saranno progettate per rispondere ai seguenti obiettivi:

- contenimento impatto ambientale;
- produzione in multifase dal reservoir ad olio;
- produzione gas dai livelli a gas metano e trattamento;
- trasferimento del gas pliocenico verso l'esistente piattaforma Santo Stefano Mare 9 (SSM-9) del vicino campo Santo Stefano Mare;
- trattamento del gas associato all'olio per generazione dell'energia necessaria al sistema;
- trattamento e stoccaggio o reiniezione dell'acqua di strato;
- trasferimento olio a petroliere

### Cantiere

#### Piattaforma

il progetto prevede una durata di circa 30 gg per l'installazione della piattaforma, la battitura dei pali, l'installazione del deck e 45 giorni per la perforazione di ciascun pozzo ( da 4 a 6 pozzi);

le sovrastrutture saranno assemblate a terra e trasportate via mare per il solo montaggio;

saranno presenti a supporto delle operazioni due Supply Vessels da 1200 tonnellate ciascuno, operanti 24 ore su 24 e un mezzo navale di sollevamento tipo Crane-Barge;

#### Condotte

il progetto prevede circa 30 gg di lavori per la posa di circa 0.5 km al giorno di sealines e che durante la posa delle condotte è prevista la presenza di navi e/o mezzi subacquei di tipologie diverse tra i quali:

- una nave di assistenza al ROV (Remotely Operated Vehicle), il mezzo che provvede all'esecuzione delle indagini sottomarine prima, durante e dopo la posa;
- un mezzo posa-tubi (lay-barge), sul quale sarà assemblata la condotta;

- i mezzi navali di assistenza al mezzo di posa, (rimorchiatori salpa ancore, navi per il trasporto dei tubi e del materiale di supporto, mezzi per la movimentazione del personale).

## FPSO

L'FPSO sarà allestito e completato lontano dal sito di installazione ed in esercizio verrà ormeggiato alla boa costituita da un cilindro tenuto in posizione da catene disposte a raggiera e collegate a pali o ancore.

## Quadro di riferimento ambientale

### prevenzione dei rischi ambientali

il progetto prevede, per la fase di perforazione, l'utilizzo di fanghi che sono normalmente costituiti da acqua resa colloidale ed appesantita con l'uso di appositi additivi (bentonite, ecc) che permettono al fango di mantenere in sospensione i materiali d'appesantimento ed i detriti, anche a circolazione ferma, con la formazione di gel, e di formare il pannello di copertura sulla parete del pozzo

l'impianto dei fanghi di circolazione è a circuito chiuso e che sono previste apparecchiature di sicurezza come *blowout preventers* (B.O.P.);

i fluidi ad acqua sono composti non solo da argille naturali del gruppo della bentonite ma anche da materiali di appesantimento (i.e. polveri minerali di barite, siderite, sali solubili quali cloruro di sodio, di calcio o di potassio, oppure bromuro di potassio, di calcio o zinco, ecc.), necessari per aumentare il peso specifico atto alla rimozione e trasporto sino al deck del "Jack-up" dei *cutting* generati dagli scalpelli, oltre a tutta una serie di agenti viscosizzanti (i.e. minerali argillosi oppure polimeri naturali o sintetici) e additivi chimici (emulsionanti, antischiomogeni, lubrificanti, etc.) e che, in caso di dispersioni incontrollate, tali prodotti possono essere tossici per molti organismi marini anche a lunga distanza dai punti di emissione,

### **VALUTATO che**

per la realizzazione della perforazione dei pozzi dovranno essere utilizzati fluidi (detti anche fanghi) a base d'acqua con divieto assoluto di utilizzo di fluidi alternativi a base d'olio ancorché dichiarati a bassa tossicità e sull'argomento, nel dispositivo finale, si prescrive che siano fornite preventivamente le schede tecniche di sicurezza e le caratteristiche qualitative e quantitative dei fluidi di perforazione e relativi componenti, esattamente come indicato dal D.M. 28.07.1994 e ss.mm.iii.

sull'argomento inoltre si raccomanda comunque l'utilizzo di fluidi bio-compatibili contenenti gel biodegradabili resi disponibili recentemente nel mercato (fluidi "clay-free") destinati ad applicazioni in cui l'elevata biodegradabilità è fondamentale.

### **CONSIDERATO che**

l'acqua di strato, di cui è prevista la produzione a partire dal 4° anno di coltivazione del campo, sarà inviata alla piattaforma e da qui re-iniettata in giacimento tramite pozzi appositamente completati, mentre sino a quel tempo o comunque sino "al momento in cui sarà necessario procedere alla re-iniezione delle acque di strato", nota Mattm prot. DVA-2012-0025651 del 24/10/2012, è previsto lo stoccaggio a bordo del FPSO, che ha una capacità di 10-15.000 mc, ed il successivo invio mediante bettolina su terraferma per lo smaltimento

### prevenzione dell'inquinamento marino

l'impianto di perforazione *off-shore* è dotato di un sistema di drenaggio e contenimento, al fine di impedire qualsiasi sversamento in mare di acque piovane contaminate, fango di perforazione e/o oli di sentina. Detti rifiuti vengono raccolti in cassonetti e trasferiti a terra per il successivo smaltimento finale. I detriti di perforazione sono anch'essi raccolti in cassonetti e trasferiti a terra per il trattamento e lo smaltimento finale.

la testa pozzo è dotata di apparecchiature di sicurezza (BOP), comandate dall'impianto di perforazione, il cui scopo è quello di bloccare fuoriuscite incontrollate di fluidi di strato (olio, gas, acqua). Queste apparecchiature vengono montate in numero e tipo tali da garantire la tenuta idraulica sulla pressione esercitata dai fluidi di strato con tutta l'attrezzatura che si può avere in pozzo al momento dell'eruzione ed anche con pozzo senza attrezzatura. Inoltre il loro numero e la sequenza di montaggio sono tali da consentire in caso di malfunzionamento di una di queste, di poter impiegare quella montata in successione.

l'impianto di perforazione è assistito 24 ore su 24 da una nave appoggio che oltre a fungere da stoccaggio temporaneo per i materiali necessari alla perforazione (gasolio, acqua, bentonite, barite, casings) è dotato di opportuna scorta di disperdente e attrezzato con appositi bracci per il suo eventuale impiego in mare in caso di sversamenti accidentali di olio.

la base di appoggio a terra, il porto di Ortona, sarà dotata dell'attrezzatura necessaria per un primo intervento di emergenza tramite le navi appoggio in caso di sversamenti accidentali di olio in mare, con le seguenti attrezzature:

- 500 m di barriere antinquinamento,
- 2 skimmer (recuperatori meccanici) per la raccolta dell'olio galleggiante sulla superficie dell'acqua,
- 200 fusti di disperdente chimico
- materiale oleo-assorbente (sorbent booms, sorbent blanket, ecc.)

la nave dovrà rispettare tutte le normative nazionali ed internazionali (IMO Standard) in materia di sicurezza della navigazione, della prevenzione degli inquinamenti, dovrà essere dotata di sistemi di allertamento per segnalare la presenza di situazioni pericolose e di malfunzionamento per le quali si renderà necessario l'intervento di personale specializzato, dovrà essere predisposta con vie di fuga dimensionate in accordo alle disposizioni vigenti in materia in modo da permettere una sicura evacuazione del personale presente a bordo, dovrà essere dotata di attrezzatura anti-inquinamento, come prevista dalla legge (recuperatori meccanici, panne galleggianti, disperdente, ecc) e degli equipaggiamenti di segnalazione, di sicurezza e di evacuazione previsti dalla legge, così come peraltro meglio indicato nel quadro prescrittivo;

#### **VALUTATO che**

per quanto riguarda la prevenzione da inquinamento e da rischi ambientali, in particolare per quanto attiene alla risalita accidentale e incontrollata in superficie di fluidi in pozzo, *blow-out*, il Proponente ha debitamente considerato le evenienze e preso le opportune precauzioni in aderenza agli standard internazionali, alle migliori pratiche che dovranno essere attuate, alle necessarie procedure e attrezzature per le emergenze che sono previste e alla nave appoggio (h 24) dotata di opportune scorte di disperdenti e attrezzata per eventuali sversamenti accidentali di olio, oltre ad ulteriori misure che dovranno essere adottate e che sono indicate nel quadro prescrittivo;

#### **produzione dei rifiuti**

#### **CONSIDERATO che**

il Proponente analizza le quantità e le tipologie di rifiuto che verranno prodotte partendo dai dati sulla produzione di rifiuti della perforazione del Pozzo Ombrina Mare 2/2 Dir, e suddivide per codice CER, le quantità di rifiuti producibili.

I rifiuti sono costituiti da:

- rifiuti di tipo urbano (lattine, cartoni, legno, stracci, ecc.);
- rifiuti derivanti dalla perforazione (fango in eccesso e detriti intrisi di fango);
- acque reflue (acque di lavaggio impianto, meteoriche, di sentina);
- liquami civili (scarichi w.c., lavandini, docce, ecc.);

a bordo della piattaforma vengono effettuati solo trattamenti relativi a:

- residui alimentari;
- liquami civili (scarichi w.c., lavandini, docce, cambusa);
- liquami di sentina;

mentre vengono raccolti e trasferiti a terra per successivo trattamento e smaltimento:

- il fango di perforazione;
- i detriti perforati;
- le acque di lavaggio;
- gli oli;
- i rifiuti solidi urbani e assimilabili.

#### VALUTATO che

in relazione alla prevenzione dei rischi ambientali, alla prevenzione dell'inquinamento marino e alla produzione e trattamento dei rifiuti, il Proponente elenca una serie di misure di prevenzione e di mitigazione che saranno adottate che potranno consentire di limitare i rischi per l'ambiente e che tali misure di prevenzione si ritengono congrue e dovranno essere implementate, oltre ad ulteriori misure che sono elencate nel quadro prescrittivo.

i rifiuti saranno trattati a norma di legge, per il rispettivo smaltimento o recupero, in conformità con il D.Lgs 152/06 e s.m.i. parte IV, e anche in ottemperanza alla normativa MARPOL - IMO, come da quadro prescrittivo;

#### CONSIDERATO e VALUTATO che

per quanto attiene alle acque di formazione o strato, il sistema di reiniezione entrerà in funzione nel quarto anno di produzione o comunque quando si prevede l'inizio della produzione di acqua dal giacimento di olio, a cui si dovrebbe aggiungere l'acqua dagli strati a gas pliocenico presumibilmente a partire dall'ottavo anno di produzione.

pertanto nel periodo transitorio (0-4 anni) qualora fosse presente dell'acqua di formazione, questa potrà essere accumulata nel serbatoio di stoccaggio ubicato sull'FPSO, e quindi inviata a terra per lo smaltimento mediante bettolina, con procedure che il Proponente espone e che si ritengono congrue.

gli unici scarichi potranno essere costituiti da reflui non inquinanti provenienti dalla piattaforma e dell'FPSO (prevalentemente acque meteoriche), dove eventuali tracce di idrocarburi sono separati dall'acqua per gravità, raccolti ed inviati periodicamente per l'opportuno smaltimento a terra.

#### Emissioni in atmosfera

#### CONSIDERATO che

Il Proponente ha presentato istanza di AIA e ottenuto autorizzazione alle emissioni in atmosfera, meglio esplicitate nella relazioni di AIA inclusa nel presente documento;

il Proponente ha presentato una relazione tecnica sulle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., redatto dalla società *Basis Engineering* in data 5/12/2012 che analizza le emissioni in atmosfera in condizioni operative normali degli impianti del "Campo Ombrina Mare", costituiti da due strutture distinte: la piattaforma Ombrina Mare A (OBM-A) e il serbatoio FPSO, collegati fra loro da sealines e ombelicali.

il Proponente ha presentato, ai fini della valutazione degli impatti, uno studio modellistico su area vasta per analizzare gli effetti sulla qualità dell'aria delle emissioni in atmosfera indotte dalla realizzazione del Progetto Ombrina Mare "analisi degli effetti sulla qualità dell'aria delle emissioni in atmosfera" redatto dalla società *SERVIZI TERRITORIO s r l* di Cinisello Balsamo (Mi);

in detto studio l'impatto sulla qualità dell'aria degli inquinanti viene stimato mediante il modello di dispersione non stazionario Calpuff, con approccio lagrangiano a puff, realizzato dalla Earth Tech Inc. per conto del California Air Resource Board e dell'US.EPA. Calpuff, che oltre ad utilizzare algoritmi non stazionari per il calcolo della dispersione degli inquinanti, è in grado di gestire le situazioni di calma di vento. Le simulazioni modellistiche sono state effettuate per stimare la ricaduta al suolo di ossidi di azoto (NOx), CO, SO<sub>2</sub>, idrocarburi non metanici (NMHC), H<sub>2</sub>S e polveri totali (PTS).

lo studio modellistico è stato realizzato utilizzando i dati meteorologici forniti da Arpa per un punto in mare localizzato all'interno del dominio di simulazione. I dati sono riferiti all'anno 2011 e descrivono il profilo verticale di temperatura, velocità e direzione del vento. I rimanenti parametri necessari alla costruzione dell'input al modello sono relativi alla sola quota superficiale. I risultati delle simulazioni modellistiche della dispersione in atmosfera delle sostanze inquinanti sono rappresentati mediante mappe di isoconcentrazione a livello del suolo, sovrapposte ad una base cartografica che rappresenta il dominio di simulazione. Le curve di isolivello sono espresse in termini di concentrazione nell'aria ambiente ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$  o  $\text{mg}/\text{m}^3$  per il CO). Le concentrazioni al suolo stimate dalle simulazioni modellistiche sono messe in relazione con i limiti per la qualità dell'aria definiti dalla normativa nazionale;

il dominio territoriale preso a riferimento per la simulazione è stato scelto in modo da consentire la rappresentazione dei principali effetti delle ricadute al suolo delle emissioni di inquinanti atmosferici e ha una dimensione di 14 km in direzione est-ovest e 14 km in direzione nord-sud e sul dominio territoriale sono stati sovrapposti i risultati delle simulazioni rappresentati mediante curve di isoconcentrazione e ognuno dei parametri calcolato per stimare l'impatto dell'impianto è rappresentato mediante una mappa di isoconcentrazione delle ricadute al suolo sovrapposte alla cartografia territoriale: I risultati vengono presentati per mezzo di mappe di isoconcentrazione suddivise per inquinante e parametro statistico;

la valutazione dell'impatto è stata effettuata in rapporto ai limiti per la qualità dell'aria fissati dal D.Lgs. 155/10 e a tal fine sono stati considerati come valori di riferimento le concentrazioni nei "punti di massima ricaduta" e "localizzati in corrispondenza dei punti di emissione" insistenti su FPSO o piattaforma, valori di concentrazioni tendenti a diminuire con la distanza dalla sorgente) e le "concentrazioni in punto campione sulla costa" (località di Vallevò - CH);

le simulazioni modellistiche sono state effettuate per stimare le ricadute al suolo di NOx, CO, SO<sub>2</sub>, idrocarburi non metanici (NMHC), H<sub>2</sub>S e polveri totali (PTS);

per quanto riguarda le emissioni in atmosfera durante la fase di installazione della piattaforma i contributi saranno relativi alle operazioni di posizionamento ove saranno coinvolti due Supply Vessels da 1200 tonnellate ciascuno, operanti 24 ore su 24 ed un mezzo navale di sollevamento tipo Crane-Barge;

per quanto riguarda le emissioni nelle fasi di installazione della boa di ormeggio coinvolgeranno n. 1 mezzo navale, mentre per l'FPSO non sono previsti contributi rilevanti in quanto arriverà già attrezzata via mare e dovrà essere ancorata al sistema di ormeggio, una volta realizzato.

#### **VALUTATO che**

dai risultati del modello, graficati nelle mappe di isoconcentrazione delle ricadute del suolo-sovrapposte alla cartografia territoriale- relativamente all'esercizio dell'unità FPSO (sorgente emissiva), data l'ubicazione a notevole distanza dalla costa, le emissioni di inquinanti non risultano incidere sulla qualità dell'aria in terraferma e che i punti di massima ricaduta (in corrispondenza dei quali il modello stima le cosiddette "C<sub>MAX</sub>" o "concentrazioni massime") per tutti gli inquinanti analizzati sono localizzati in corrispondenza del punto di emissione ;

per quanto riguarda la piattaforma in esercizio, non ci saranno rilasci in atmosfera, ad esclusione degli sfiati di *blow-down*, per depressurizzazione programmata delle linee, con frequenza semestrale e durata estremamente limitata (processo chiuso); in caso di emergenze o malfunzionamenti il gas rilasciato sarà

convogliato verso la torcia di alta pressione, dotata di piloti che si accendono in caso di rilevamento gas; le emissioni in esercizio (perforazione) provengono dai motori per la generazione elettrica (5 generatori da 1200 cv di cui due in funzione in condizioni di normale operatività, uno di emergenza e gli altri due utilizzati per operazioni specifiche). Il combustibile utilizzato è gasolio con tenore di zolfo inferiore allo 0.1% in peso, conforme alle caratteristiche merceologiche imposte dal D.Lgs 152/2006 All. X, parte V;

i contributi dei mezzi coinvolti per le operazioni di posa delle condotte si ritiene trascurabile, in relazione all'ambiente considerato (mare aperto), alla distanza dalla costa all'assenza di ricettori e alla durata limitata delle operazioni di posa.

data la distanza dalla costa, l'assenza di ricettori e la ridotta presenza di mezzi navali il contributo emissivo delle operazioni relative alla installazione della piattaforma si ritiene trascurabile, localizzato in mare aperto e comunque transitorio;

in ambito degli incontri, riunioni e Conferenza dei Servizi di AIA, Autorizzazione integrata Ambientale, il cui PIC e PMC sono parte integrante del presente parere VIA-AIA, non sono state rilevate particolari criticità in relazione alle emissioni in atmosfera, né sono stati imposti limiti maggiormente restrittivi rispetto a quanto peoposto e dichiarato dal Gestore;

### Clima acustico

#### **CONSIDERATO che**

durante la fase di cantiere per quanto riguarda la piattaforma sono previste modificazioni del clima acustico in mare dovute alle azioni delle navi coinvolte nelle operazioni di installazione della piattaforma (battipalo, montaggi, ecc.) posa e allaccio delle condotte e del posizionamento del sistema di ancoraggio del FPSO;

per quanto riguarda la fase di esercizio del giacimento l'impatto della componente dovrebbe essere ridotto rispetto alla fase di cantiere in quanto sulla piattaforma le sorgenti saranno principalmente le pompe ed i generatori installati a bordo, mentre sul FPSO le sorgenti saranno i gruppi elettrogeni ed un vessel di supporto per approvvigionamenti e manutenzione, normalmente a motori spenti, mentre per la fase di perforazione sono previste modificazioni del clima acustico in mare che, non si esclude che in particolari condizioni non siano avvertibili dalla linea di costa, ma si ritiene che siano difficilmente avvertibili in corrispondenza dei centri abitati e comunque saranno di carattere transitorio in quanto una volta perforati i pozzi, le attività maggiormente rumorose dovrebbero cessare in quanto il Jack Up di perforazione (l'unità di perforazione) abbandonerà l'area;

#### **VALUTATO che**

durante la fase di cantiere la modificazione del clima acustico, non apportando contributi ai ricettori costieri in quanto le operazioni si svolgono lontano dalla costa si ritiene trascurabile e comunque transitorio ed in esercizio sulla piattaforma le principali sorgenti di rumore sono riconducibili al funzionamento dei motori diesel, dell'impianto di sollevamento (argano e freno) e rotativo (tavola rotary o top drive), delle pompe fango e della cementatrice, e che tali modificazioni del clima acustico dovute alle attività di perforazione si ritiene che non apportino contributi ai ricettori costieri;

le mitigazioni sulla modificazione del clima acustico, data la distanza dalla costa e l'assenza di ricettori, sono maggiormente orientate, in base al principio di precauzione, al riguardo dell'impatto della componente sull'ambiente marino ed in particolare sulla cetofauna e che le aree di progetto insistono su modeste batimetrie (- 20 metri) ed i cetacei, in special modo quelli di grandi dimensioni prediligono le aree a maggiori profondità;

nelle aree di progetto non sono presenti *nurseries* biologiche che potrebbero essere impattate direttamente;

in base al noto principio di precauzione, devono essere considerate tutte le attività utili per mitigare l'impatto sui cetacei anche in mancanza di una normativa specifica che regolamenti le varie forme di emissioni acustiche in mare, dato il possibile effetto negativo delle lavorazioni particolarmente rumorose in particolare sull'apparato biosonar dei mammiferi marini;

malgrado le batimetrie non siano le più indicate (- 20 metri ) non può essere esclusa la probabilità di presenza di cetacei nell'area del progetto in particolare di cetofauna di modeste dimensioni ( tursiopi o stenelle), e che l'impatto sui cetacei, in queste condizioni batimetriche con la tipologia di fondale sabbioso rilevato (biocenosi dei fanghi terrigeni costieri), è mitigabile attraverso l'adozione delle raccomandazioni e delle procedure meglio descritte nel quadro prescrittivo, ed in particolare le linee Guida ACCOBAMS per la "gestione dell'impatto di rumore antropogenico sui cetacei", in particolare nella sezione riguardante le operazioni offshore, che vengono riportate nel quadro prescrittivo;

nel quadro prescrittivo sono state prese le più opportune e aggiornate precauzioni in tal senso e che queste precauzioni consistono, nel periodo relativo alle attività maggiormente rumorose, quale quello della perforazione, anche nella registrazione acustica passiva in ambiente marino e nell'avvistamento tramite operatori specializzati, metodiche che risultano particolarmente utili anche nel caso specifico di cetacei che potrebbero non rispondere alle tecniche di mitigazione del *soft start*( Capodogli), malgrado, come già detto, le batimetrie facciano ritenere altamente improbabile la presenza di grandi cetacei ed in particolare dei Capodogli a batimetrie superiori inferiori ai -25 metri;

### Consumi idrici

#### **CONSIDERATO e VALUTATO che**

il consumo di acqua previsto è limitato agli usi civili e alle misure antincendio ed è quindi trascurabile;

### Suolo e sottosuolo -ambiente marino

nel SIA il Proponente affronta tutte le componenti relative all'ambiente marino, compresa la qualità delle acque, dei sedimenti, il regime anemologico e meteo marino e ambiente idrico marino.

il proponente, come prescritto ( prescrizione n 4) dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, nel provvedimento di compatibilità ambientale (DSA/DEC/2007 n° 0001036 del 06/12/2007) del progetto concernente la perforazione del pozzo esplorativo denominato "Ombrina Mare 2", in accordo con l'ISPRA (ex ICRAM), ha eseguito un piano di campionamento, a fine lavori di perforazione (Rapporto di monitoraggio post-perforazione eseguito da ISPRA nel mese di dicembre 2008 - Trasmesso al Ministero dell'Ambiente in data 23 Aprile 2009) sui sedimenti e sulla colonna d'acqua allo scopo di ottenere dati da comparare con quelli riportati nello studio ambientale pre-perforazione effettuato dall'ICRAM nel maggio 2007, per valutare eventuali disturbi prodotti dalla perforazione.

il piano del campionamento post-perforazione è stato concordato con ISPRA in modo da integrare le analisi già effettuate nel luglio 2008 dall'ARTA Abruzzo (Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente) Dipartimento Provinciale di Pescara e consiste in campionamenti di acqua e sedimenti marini in aree vicine al suddetto pozzo.

la campagna di prelievo dei campioni e di registrazione dei dati è stata effettuata il giorno 6 dicembre 2008 con l'ausilio del mezzo navale ICRAM R/V "Astrea" da personale ISPRA.

#### **VALUTATO che**

le analisi chimiche svolte da ARTA Abruzzo sui campioni prelevati nei due punti nei pressi del Pozzo OMB-2, hanno evidenziato che i valori dei parametri chimici determinati, con riferimento al "Manuale per la movimentazione dei sedimenti marini" realizzato da ICRAM e APAT, risultano essere in linea con i valori

medi rilevati nel contesto nazionale (valori corrispondenti al livello Chimico di base "LCB" con pelite < 25 %). I valori di tutti i parametri analizzati risultano inoltre inferiori ai valori di livello Chimico limite (LCL).

i campionamenti effettuati dovranno essere ripetuti anche per l'area circostante la piattaforma attraverso un piano di monitoraggio che dovrà essere concordato per modalità e tempistica, con ISPRA, meglio descritto nel quadro prescrittivo.

### Biocenosi Bentoniche

#### CONSIDERATO che

l'area dove verrà collocata la piattaforma e l'area dove verrà posizionato l'FPSO insistono su fondali interessati da biocenosi dei fanghi terrigeni costieri mentre le condotte del gas in direzione del campo Santo Stefano a Mare sono interessate da popolamenti delle sabbie fini ben calibrate.

il dettaglio della comunità bentonica presente nelle aree di progetto è stato investigato sia nell'ambito della campagna di monitoraggio *post operam* prescritta dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, nel provvedimento di compatibilità ambientale (DSA/DEC/2007 n° 0001036 del 06/12/2007) ed eseguito da ISPRA il 6 Dicembre 2008, sia con la documentazione presentata nel SIA.

nelle operazioni di installazione della piattaforma e della predisposizione del sistema di ancoraggio della FPSO sono previsti come impatti sul fondale, la sottrazione di 32 m<sup>2</sup> di suolo (spazio occupato dalle gambe della piattaforma) la risospensione del sedimento e l'aumento di torbidità, mentre per la posa delle condotte sono previsti fenomeni di risospensione temporanea del sedimento e intorbidimento temporaneo delle acque circostanti;

in tutte le aree interessate dal progetto, come si rileva dagli elaborati presenti nel SIA, non si rileva la presenza di habitat prioritari;

#### VALUTATO che

il nell'area della piattaforma il maggior numero di individui è quello dei policheti, seguiti dai crostacei, dai molluschi ed infine dagli echinodermi, con specie che non rivestono importanza commerciale né sono sottoposti a misure di tutela, mentre nell'area di ormeggio della boa prima dell'inizio dei lavori dovranno essere effettuate indagini sulle caratteristiche sedimentologiche, biologiche e biocenotiche del fondale marino interessato dal sistema di ancoraggio, meglio specificate nel quadro prescrittivo;

dai risultati per l'area della piattaforma (ove è posizionato il pozzo esplorativo) si rileva che l'area marina in cui si sono svolte le operazioni di perforazione del pozzo Ombrina Mare 2 e dove è attualmente installata la struttura a tripode appare priva di segni di alterazione ambientale dovuti a movimentazione di sedimenti marini connessi alle attività svolte.

per quanto riguarda gli impatti, i fenomeni di aumento di torbidità e di risospensione del sedimento si ritengono transitori e trascurabili mentre per la sottrazione di 32 m<sup>2</sup> di fondale sono previste specifiche compensazioni nel quadro prescrittivo;

### Risorse di pesca

il progetto in esercizio comporterà una leggera riduzione dei fondi pescabili ed un disturbo alle specie ittiche nelle fasi di installazione e perforazione, mentre in esercizio il divieto di pesca e l'area immersa della piattaforma costituiranno i presupposti per lo sviluppo di nuovo habitat con il richiamo di specie pelagiche e demersali e favoriranno quindi l'aumento di biodiversità e di biomassa ittica prelevabile, in aree adiacenti alle zone interessate;

#### CONSIDERATO e VALUTATO che

per quanto riguarda anche le risorse di pesca il confronto degli indici di ricchezza e di diversità specifica mostrano un andamento simile degli indici tra la pescata del 2007 e quella del 2008, il che deporrebbe per

una mancanza di alterazioni del sito e tali risultati sono estrapolabili anche alla presenza di strutture più rilevanti, quali la piattaforma ed il sistema di ancoraggio, che tra l'altro essendo aree soggette ad interdizione della navigazione e pesca, potrebbero semmai influenzare positivamente l'aumento di biomassa ittica;

comunque tali componenti dovranno essere monitorate nel tempo così come previsto nel piano di monitoraggio in prescrizione;

### subsidenza

#### **CONSIDERATO che**

il fondale, sub pianeggiante, è costituito da sabbie sovrastanti su complessi sabbiosi e limo-argillosi;

il parere della CTVA n 541 del 7.10.2010 ha preso in esame l'argomento e dagli studi specifici effettuati per conto del Proponente dallo studio "Dream srl presso il Politecnico di Torino" Corso Re Umberto, 6 - 10121 TORINO, nel Giugno 2010, i valori di subsidenza previsti sono i seguenti:

- valore massimo scenario "LOW" (più 'ottimistico') di subsidenza (al termine della fase di produzione) : 0,29 cm;
- valore massimo Scenario "HIGH" (più 'pessimistico') di subsidenza (al termine della fase di produzione) : 1,01 cm;

#### **VALUTATO che**

su tale argomento la CTVA, con parere n 541 del 7.10.2010, si era già espressa valutando che non sussistevano problematiche legate a fenomeni geodinamici significativi e in base agli studi il valore massimo di subsidenza stimato sul fondo mare al termine del periodo di produzione del giacimento nel caso più realistico risultava pari a circa 0.5 cm, tale valore inoltre non subiva variazioni apprezzabili durante i 20 anni successivi alla fine della coltivazione e dall'area di massima subsidenza, ubicata nella zona compresa tra i pozzi OBM1 e OBM2, non risultava che il fenomeno si propagasse fino alla linea di costa;

l'impatto sulla componente è trascurabile, alla luce di quanto sopra esposto e comunque il quadro prescrittivo impegna il Proponente ad effettuare i monitoraggi sulla componente;

### Traffico marittimo e sicurezza

#### **CONSIDERATO che**

le aree circostanti la piattaforma e l'area santo Stefano a Mare (ove confluiranno le *sealines* del gas) saranno interdette al traffico marittimo con divieto di sosta, navigazione, ancoraggio e pesca;

#### **VALUTATO che**

in relazione alla componente non si registrano criticità in quanto sarà la Capitaneria di Porto a definire ed autorizzare l'area in concessione che saranno interdette a sosta, pesca, e navigazione;

segnalatori visivi del tipo a luci lampeggianti ed indicatori della direzione del vento, sono inoltre presenti sulla piattaforma per meglio localizzare, nel caso ci sia la necessità, la via da seguire per l'abbandono immediato.

### Analisi di rischio.

#### **CONSIDERATO che**

nell'intorno dell'area di progetto dovranno necessariamente operare simultaneamente mezzi navali (sia quelli principali che di appoggio) con un uso integrato di attrezzature e infrastrutture particolari e che l'area di

progetto sarà un'area attrezzata per la coltivazione di prodotti petroliferi, prodotti che sono pericolosi per l'ambiente;

#### VALUTATO che

al fine di prevenire conseguenze negative sull'ambiente e sull'uomo in caso di accadimento di un possibile evento accidentale è opportuno prevedere una analisi di rischio globale da effettuarsi preventivamente che comprenda tutta l'area di progetto ( OBM e FPSO) durante le fasi di cantiere ed in esercizio, come meglio descritta nel quadro prescrittivo e che comprenda analisi quantitative che tengano conto di tutti i possibili scenari accidentali causati da eventi eccezionali, da particolari eventi meteo marini, da errori umani, da malfunzionamento delle attrezzature, perdita di posizione dovuta ad aratura e trascinarsi di ancore e sistemi di ancoraggio in genere, interferenza reciproca dei mezzi navali, impatto accidentale degli stessi con le infrastrutture, ecc. come previsto, per quanto e laddove applicabili, dalle normative internazionali DnV OS-C101 "Design of offshore steel structures, General (LRFD Method) – April 2011", ovvero in accordo ai criteri generali della contemplati nella DnV RP-F107 "Risk Assessment of Pipeline Protection" e nel rispetto della probabilità di rottura dettata dalla DnV-OS-F101 "Submarine Pipeline Systems".

#### Paesaggio

#### CONSIDERATO che

la distanza dalla linea di costa delle strutture (minimo 6,5 e oltre 11 km per l'FPSO) fa sì che la realizzazione dell'intervento e la presenza delle strutture per la coltivazione dei giacimenti indurrà in generale interferenze visive rispetto al paesaggio attualmente fruibile dalla costa, che si ritengono tollerabili, data anche la attuale presenza della piattaforma a traliccio del pozzo esplorativo a circa 6,5 Km;

#### VISTO

il parere, positivo con prescrizioni, espresso dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali con nota prot. n DG/PBAAC/34.19.04/19889/2010 del 30/06/2010, pervenuta in data 08/07/2010 al prot. n. DVA-2010-17034;

#### Misure di mitigazione ed Monitoraggio

#### CONSIDERATO che

al fine di disegnare un quadro ambientale completo e di definire tutti gli interventi necessari a prevenire possibili rischi per l'ambiente, proteggere zone di particolare sensibilità e posizionare con sicurezza le piattaforme di perforazione, prima della perforazione del pozzo OMB2/2 Dir, sono stati eseguiti i monitoraggi "Environmental Baseline Study (EBS)" sulle matrici ambientali interessate dal progetto (sedimenti, colonna d'acqua e comunità bentoniche) e il rilievo batimorfologico e stratigrafico per definire le caratteristiche del fondo marino ed individuare eventuali anomalie geo-morfologiche compromettenti per la stabilità dell'impianto di perforazione.

un ulteriore programma di monitoraggio ambientale (EBS) è stato eseguito dopo la perforazione del pozzo OMB2/2 Dir, allo scopo di ottenere dati confrontabili con quelli dello studio ante operam e valutare, pertanto, eventuali disturbi prodotti dalla perforazione.

come misure di prevenzione e di mitigazione il Proponente afferma che la piattaforma di perforazione, prima di essere posizionata sul sito scelto, sarà dotata di un sistema antinquinamento così disegnato:

- "Tutti i piani di lavoro (piano sonda, main deck, ecc.) sono provvisti di drenaggi che impediscono qualsiasi fuoriuscita in mare e raccolgono le acque piovane, quelle di lavaggio impianto e gli eventuali sversamenti di fango sui piani in apposite vasche.
- Svuotamento periodico delle vasche con trasbordo nelle cisterne della nave appoggio (supply-vessel), che staziona 24 ore su 24 nelle immediate vicinanze della piattaforma, e successivo trasporto via terra a idonei recapiti per lo smaltimento.

- *La sala macchine, la zona pompe e quella motori dotate di sentina per la raccolta di liquidi oleosi provenienti da tutte le zone in cui sono possibili sversamenti di oli lubrificanti.*
- *I liquidi raccolti tramite pompa di rilancio inviati ad un impianto separatore olio-acqua; l'acqua separata inviata nella vasca di raccolta dei rifiuti liquidi; l'olio stoccato in appositi fusti in attesa di essere trasportato a terra per lo smaltimento in loco dedicato.*
- *I detriti perforati, separati dal fango di perforazione ai vibrovagli, raccolti da una coclea ed inviati ad un cassonetto di raccolta della capacità di 6 m3 da rimpiazzare quando pieno, per essere poi inviati a terra.*
- *I rifiuti di bordo (lattine, bottiglie, imballaggi, ecc.) raccolti in cassonetti e periodicamente trasferiti sulla nave appoggio per il trasporto a terra."*

#### **VALUTATO che**

le misure, oltre a quelle già previste in relazione alla prevenzione dell'inquinamento marino, dei rischi ambientale e della produzione di rifiuti, si ritengono idonee e dovranno essere implementate, oltre a quelle indicate nel quadro prescrittivo;

il proponente ha esaminato i possibili rischi e eventi incidentali che potrebbero avvenire durante la perforazione e ha indicato che per i Piani di emergenza il progetto si rifà alla Procedura Operativa di Emergenza pozzo in caso di Blow-out (eruzione incontrollata) che permette la gestione delle informazioni necessarie per affrontare con maggiore velocità e quindi migliore garanzia di qualità gli interventi di emergenza;

#### **Aree natura 2000**

#### **CONSIDERATO che**

la costa abruzzese prospiciente l'area di interesse è caratterizzata dalla presenza di due Siti di Importanza Comunitaria (SIC). Essi sono:

- il "*Fosso delle Farfalle*", SIC ITA 7140106 ha una estensione di 790 Ha ove sono presenti 10 specie di piante vascolari inserite nella lista rossa Regionale d'Abruzzo, legate a tre ambienti differenti ( bosco umido, macchia e incolti) e sono presenti seppur in maniera frammentaria, gli habitat 2foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*" e "foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*"
- la "*Lecceta litoranea di Torino di Sangro e Foce del Fiume Sangro*" SIC ITA7140107 è una Riserva Naturale Regionale che si estende per circa 500 ettari ed è uno dei rari boschi costieri relitti del litorale adriatico. L'area boscata è per lo più composta da lecci, roverelle, cerri e ornielli, con arbusti presenti nel sottobosco tipico di macchia mediterranea. Nella Riserva vive e si riproduce la più ampia popolazione di testuggine terrestre (*Testudo hermanni*) di tutto l'Abruzzo. L'avifauna è caratterizzata dalla presenza dell'occhiocotto, della capinera e del gruccione. Nel SIC sono presenti i seguenti habitat, "vegetazione annua delle linee di deposito marine", "dune con prati dei Malcolmietalia", "fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidium e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*", "Percorsi sub steppici di graminacee e puiante annue dei Therobrachypodietea", "boschi orientali di quercia bianca", "foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*", "Foreste di "*quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*";

la documentazione fornita dal Proponente, lo SIA, prende in considerazione gli ambienti sopra citati e le possibili interferenze con l'area di progetto ed inoltre con nota CTVA n 4759 del 21/12/2012, è stato presentato uno studio specialistico effettuato nel 2012 dalla Società Proger S.p.A. di San Giovanni Teatino ( CH) dal titolo " nota tecnica sulla significatività generale dall'incidenza prodotta dalle attività e dalle opere previste dal progetto sul sistema floristico, vegetazionale e faunistico presente e/o potenziale nella zona dei due siti SIC *Fosso delle Farfalle e lecceta litoranea di Torino di Sangro e Foce del Fiume Sangro*" che prende in considerazione le possibili interferenze con le aree suddette, sia nella fase di cantiere che nella fase

di esercizio e descrive i possibili impatti, che è stato debitamente considerato nella redazione del presente parere;

nel citato studio specialistico (VINCA a livello di screening data la distanza dall'area di progetto alle aree protette ) vengono esaminate gli scenari derivanti dalle attività di esercizio e coltivazione del campo in funzione delle aree SIC;

#### VISTA

la documentazione relativa al modello diffusionale degli inquinanti fornita dal Proponente;

#### VALUTATO che

per quanto riguarda i possibili impatti sulle citate aree derivanti da eventi di sversamento di sostanze oleose, gli ambienti sono situati ad altezze sul livello del mare tali ( da 10 a 150 m slm) da non poter essere influenzate dagli eventi e comunque le misure di mitigazione che vengono adottate oltre a quanto prescritto nel dispositivo finale consentono di definire trascurabili tali tipologie di impatti;

in base ai risultati dello studio sulle emissioni e del modello di diffusione degli inquinanti, le possibili interferenze con gli ambienti sensibili citati ed i possibili fattori di impatto sulle specie residenziali e sulla flora caratteristiche delle aree e dalle specie potenzialmente interferite sono state considerate e sono da considerarsi trascurabili, anche in relazione alla distanza degli impianti in progetto dalle aree SIC, rispettivamente per la Lecceta, distante 12.3 km dal FPSO ( sorgente identificata come rappresentativa del profilo emissivo) e per il Fosso delle farfalle, distante oltre 10 km dal FPSO( sorgente emissiva);

#### Conclusioni

il progetto si caratterizza come un impianto di estrazione, di stoccaggio e di condizionamento, per portare i prodotti petroliferi estratti a norma di trasporto, senza ulteriori trattamenti in loco;

da un punto di vista dell'efficienza energetica degli impianti proposti, si rileva come la tematica sia particolarmente già prevista nell'*upstream offshore* in quanto non ci sono approvvigionamenti elettrici da terra;

al riguardo autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri in materia ambientale da acquisire, di cui al comma 2 dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, queste sono relative al Decreto di compatibilità ambientale e paesaggistica che dovrà essere formalizzato in seguito all'esito del presente parere;

è stato effettuato il versamento dello 0,5 per mille e che la congruità degli importi di progetto in relazione alle opere è stata già precedentemente valutata e non ci sono variazioni di costi, come da dichiarazione del Proponente acquisita in ambito della riunione in sede di AIA, tenutasi presso il MATTM in data 26/11/2014;

data la distanza dalla costa, dai centri abitati e dai recettori in genere, le attività previste dal progetto non daranno luogo ad emissioni significative e pertanto non si evidenziano ripercussioni negative sulla qualità dell'aria sugli ambienti terrestri in prossimità della costa;

VISTO in particolare l'art. 10 del suddetto D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., "norme per il coordinamento e la semplificazione dei procedimenti";

#### CONSIDERATO che

l'attività istruttoria delle due Commissioni VIA e IPPC, a seguito della quale sono stati espressi sia il Parere istruttorio Conclusivo che il Parere Congiunto VIA-AIA, è stata svolta in continuità e in coordinamento, anche tramite le già citate riunioni tenutesi presso la sede del MATTM;

anche il Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) di cui all'art. 28 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., definito nell'ambito della VIA, è coerente e in continuità con il PMC di cui all'art. 29-sexies, decies e undecies del

D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. in quanto, anche al fine di dare attuazione all'art 10 comma 1 ter, nel quadro prescrittivo le attività di aggiornamento del PMA dovranno essere concordate con ISPRA;

trattandosi di un parere VIA-AIA, è stato acquisito dalla Commissione VIA il PIC ( Parere Istruttorio Conclusivo) ed il PMC ( Piano di Monitoraggio e Controllo) con. prot CTVA n.448 in data 27/2/2015, rimesso dalla Commissione IPPC nell'ambito della procedura integrata VIA-AIA, ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., e che, allegati al presente parere ne costituiscono parte integrante e sostanziale;

le prescrizioni dei precedenti pareri della Commissione VIA VAS, n. 541 del 7/10/2010, n.1154 del 25/1/2013 e n. 1192 del 3/4/2013, sono interamente sostituite da quelle presenti nel quadro prescrittivo del presente parere;

il Proponente intende implementare un Sistema di Gestione Ambientale ( SGA) denominato ISO 14001;

**VALUTATA** l'univocità dei contenuti, delle conclusioni istruttorie, delle prescrizioni e dei limiti previsti nel Parere Istruttorio Conclusivo, nel relativo Piano di Monitoraggio e Controllo, (di cui all'art. 29-sexies, decies e undecies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) che, allegati al presente parere, costituiscono parte integrante e sostanziale del Parere Congiunto- *Progetto di coltivazione idrocarburi Ombrina Mare nell'ambito della concessione d30 B.C. – MD*;

**Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO** la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS,

#### ESPRIME

giudizio positive di compatibilità ambientale concernente la realizzazione del "Progetto di coltivazione del giacimento di idrocarburi "Ombrina Mare nell'ambito della concessione di coltivazione d30 B.C-MD" a condizione che vengano adottate tutte le misure di mitigazione proposte dal Proponente e, trattandosi di un parere VIA-AIA, che si ottemperi al seguente quadro prescrittivo, che sostituisce integralmente i quadri prescrittivi dei pareri della Commissione VIA VAS, n. 541 del 7/10/2010, n.1154 del 25/1/2013 e n. 1192 del 3/4/2013, e alle prescrizioni relative al PMC ( Piano di Monitoraggio e Controllo) redatto dalla Commissione IPPC, Divisione Rischio Rilevante-AIA, incluso nel presente parere:

#### 1 Condotte:

- a) il Proponente, prima dell'inizio dei lavori, dovrà presentare il progetto di dettaglio dei tracciati delle condotte, dei mezzi e delle modalità di posa o di interrimento delle condotte e le scelte tecniche che motivano tali modalità comprensivo dei seguenti elaborati: 1)progettazione delle condotte (spessori, curvature, elasticità, protezioni meccaniche e catodiche, appesantimenti, ecc), 2)esecuzione di rilievi lungo i corridoi dei tracciati delle condotte con batimetrie di dettaglio e georeferenziazione dei tracciati e degli ostacoli, 3) caratteristiche dei sedimenti di fondo con campionature di granulometria e litologia, 5)rappresentazione delle correnti di fondo per la previsione delle interazioni tra le condotte e il trasporto solido su fondale, 6) schede di sicurezza dei materiali utilizzati per la protezione delle nuova condotte marina e dei cavi per il collaudo idraulico della condotta, 7) modalità ed il punto di prelievo e smaltimento dell'acqua utilizzata per la pressurizzazione e pulizia della condotta nella fase di collaudo;
- b) qualora si dovesse rendere necessario procedere all'interrimento delle condotte, anziché alla semplice posa delle stesse sul fondo, il Proponente, prima dell'inizio dei lavori, dovrà acquisire

l'autorizzazione di cui all'art109, comma 5, del D.Lgs. 152/2001 e s.m.i..relativo alla movimentazione dei fondali marini derivanti dalle attività di posa in mare di cavi e condotte;

## 2 ancoraggio FPSO:

- a) Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere presentato il progetto definitivo di ancoraggio del FPSO (boa) comprendente il numero e le caratteristiche strutturali degli ancoraggi al fondo della boa (catene, pali di ancoraggio, collegamenti con flow lines e ombelicali) che dovranno essere progettati per sopportare il sistema di sollecitazioni previsti, garantendo l'esercizio delle attività in completa sicurezza. Dovrà essere allegata al progetto appropriata documentazione sulle caratteristiche sedimentologiche, biologiche e biocenotiche del fondale marino interessato dal sistema di ancoraggio. La boa dovrà essere approvata dal RINA e per la fase di cantiere dovrà essere presentato un manuale operativo contenente lalogistica del cantiere a terra e a mare, caratteristiche dei mezzi ed attrezzature di posa in opera e la pianificazione dei lavori;

## 3. Monitoraggi

- a) Dovrà essere aggiornato dal Proponente il Piano di Monitoraggio Ambientale per le fasi ante operam, in corso d'opera (cantierizzazione) e post operam in conformità ed in continuità con il PMC allegato al presente parere e dovrà prevedere la trasmissione a ISPRA di tutti i dati del monitoraggio con periodicità concordata con l'Ente stesso. I contenuti minimi del Piano di Monitoraggio dovranno comprendere le modalità di segnalazione delle eventuali situazioni di superamento dei limiti e un protocollo operativo da attuare in tali situazioni. In fase di progettazione esecutiva dovrà essere predisposto un apposito piano di comunicazione che, anche attraverso la realizzazione di un sito internet, permetta di conoscere in modo semplice ed esaustivo i dati e le informazioni sullo stato di avanzamento dei lavori, sulle attività in corso e sugli esiti dei diversi monitoraggi pianificati nel sito, sia in fase in corso d'opera che post operam. I contenuti e le procedure di pubblicazione saranno individuati in accordo con ISPRA. tutti gli oneri per la predisposizione, la pubblicizzazione, la condivisione e l'attuazione del piano saranno a carico del Proponente. Le modalità di esecuzione i contenuti specifici e la tempistica delle attività di monitoraggio del PMA, comprendente punti, modalità e frequenza dei prelievi, ante operam, in fase di cantiere, di esercizio e di smantellamento, per la piattaforma e l'area circostante il FPSO dovrà essere concordato con ISPRA, con costi a carico del proponente. Tale piano, da implementare al fine di valutare le eventuali modifiche ambientali indotte dalla realizzazione del progetto e per valutare eventuali disturbi prodotti dalle attività di perforazione, trasporto e stoccaggio, dovrà comunque riguardare anche le seguenti componenti:

- **Cetofauna:** durante le fasi rumorose (fase di installazione della piattaforma con infissione nel fondale con battipalo e fase di perforazione dei pozzi) al fine di tutelare i mammiferi marini da eventuali impatti causati dal rumore subacqueo, le attività dovranno prevedere l'adozione delle linee guida per la gestione dell'impatto di rumore antropogenico sui Cetacei - ACCOBAMS (Accordo per la Conservazione dei Cetacei del Mar Nero, del Mediterraneo e delle Zone Atlantiche Adiacenti, *Guidelines to address the issue of the impact of anthropogenic noise on marine mammals*) ( soft start, piano di monitoraggio acustico\_assistenza di M.M.O. e l'installazione di idrofoni in mare per il periodo relativo alle lavorazioni. Al fine di acquisire lo stato ante operam della presenza di cetofauna in area vasta, il monitoraggio passivo, effettuato con idrofono/i o sonoboa/e, dovrà essere esteso anche ad un periodo ante operam non inferiore a 30 gg. I risultati dei monitoraggi dovranno essere trasmessi al MATTM al termine delle operazioni;

- **parametri fisici** (temperatura, salinità, ossigeno disciolto e torbidità) **chimici** (nutrienti, metalli pesanti, idrocarburi) **biologici** (clorofilla "a, bioaccumuli di sostanze pericolose in matrici biologiche significative) e comunque sufficienti per valutare lo stato complessivo di qualità delle acque marine e dei **sedimenti**;
  - **controllo dei popolamenti biologici**, al fine di evidenziare eventuali variazioni provocate direttamente o indirettamente dagli interventi in esame, e dovrà comprendere i campionamenti di organismi bentonici attraverso opportuni indicatori con diverse stazioni di campionamento anche al di fuori delle aree di progetto;
  - **metalli pesanti**: nell'area della piattaforma il piano di monitoraggio andrà esteso anche ai composti zinco e alluminio, eventualmente attraverso opportuni indicatori biologici, inoltre per la verniciatura delle strutture immerse ed emerse della piattaforma e della boa dell'FPSO, dovranno essere utilizzate vernici a protezione marina, certificate per assenza di composti organo stannici,
  - **subsidenza**: ai fini del controllo dei fenomeni geodinamici (subsidenza), il proponente dovrà presentare un piano di monitoraggio per il controllo della subsidenza con sistemi che prevedano metodiche superficiali mediante stazioni assestometriche/piezometriche e rilievi satellitari, sottocosta con tecniche LADS ( Laser Airborne Depth Sounder), e metodiche profonde mediante radiazione markers/gamma ray. Nel piano dovrà inoltre essere specificata anche la periodicità delle misurazioni (tenendo conto che le attività previste dal progetto di monitoraggio dovranno essere installate almeno 12 mesi prima dell'inizio delle attività di estrazione). Il monitoraggio dovrà seguire l'evoluzione temporale del cono di subsidenza indotta dalla coltivazione del giacimento. Sul fondale dovrà essere effettuato un rilievo batimetrico *multibeam* per monitorare l'estensione dell'areale dell'eventuale cono di subsidenza per la verifica delle previsioni progettuali, integrare le misure precedenti con rilievi batimetrici in grado di ricostruire con elevato dettaglio l'andamento morfologico del fondo marino attraverso tecniche DSM (Digital Surface Model), da effettuare con mezzi navali e/o aerei conformemente alle specifiche emesse dalla IHO (International Hydrographic Organization. In base ai risultati delle prime campagne la tempistica del monitoraggio potrà essere riprogrammata. Dovrà essere verificata la possibilità di raccordo con la rete sismografica esistente nei vicini clusters ENI, al fine della corretta interpretazione degli eventi. Il piano verrà verificato ad opera di ISPRA in fase ante operam, e, quando sarà raggiunta una piena condivisione, il parere di ISPRA verrà trasmesso al MATTM. Prima dell'avvio della fase di cantiere, inoltre, il Proponente provvederà a trasmettere il piano per opportuna conoscenza ad ARPA ed alla Regione;
4. **Compensazione della sottrazione di suolo marino**: le aree adiacenti alle gambe della piattaforma dovranno essere integrate con una superficie pari ad almeno 32 m<sup>2</sup>. con materiali inerti che dovranno avere caratteristiche tali da offrire rifugio ad invertebrati e fauna ittica;
5. **Misure di prevenzione e di mitigazione** Il Proponente dovrà implementare le misure di prevenzione dei rischi, dell'inquinamento marino, della produzione di rifiuti e di mitigazione degli impatti ambientali contenuti del S.I.A, oltre a quanto di seguito elencato:
- **Sversamenti accidentali a mare**: durante i lavori devono essere attuate tutte le misure che possono evitare gli inquinamenti a mare di oli, carburanti e sostanze tossiche in genere e tutte le precauzioni che possano ridurre gli effetti di eventuali sversamenti accidentali e adottare le misure per il contenimento a mare di sostanze tossiche in conformità con le indicazioni della Capitaneria di Porto. Dovranno inoltre essere rispettate tutte le tecniche di prevenzione, le misure di mitigazione dei rischi e di attenuazione degli impatti ambientali quali l'utilizzo di impianti "impermeabilizzati" cioè in grado di impedire

qualsiasi tipo di sversamento accidentale in mare di acque piovane, liquidi di perforazione o acque di sentina. Gli impianti di perforazione dovranno essere assistiti da una nave appoggio dotata di opportune attrezzature e materiali per il suo eventuale impiego in mare in caso di sversamenti accidentali di olio;

- **Combustibile utilizzato:** il combustibile utilizzato per la generazione elettrica dell'unità FPSO dovrà essere il fuel gas, con le caratteristiche di cui alle prescrizioni di AIA, mentre il combustibile utilizzato per i generatori diesel di emergenza dovrà contenere un tenore di zolfo inferiore allo 0,1 % in peso, conforme alle caratteristiche merceologiche imposte dal D.Lgs 152/06 All. X alla parte V;
6. **Rifiuti** deve essere approvato dalla Regione Abruzzo e ARPA Abruzzo il piano dei rifiuti che contenga le modalità di conferimento dei materiali prodotti durante la fase della perforazione, la data inizio lavori, nonché il volume per ciascuna tipologia di prodotto e l'elenco delle eventuali discariche autorizzate a ricevere tali rifiuti, le tecniche utilizzate per la riduzione volumetriche e/o il riutilizzo dei rifiuti. In relazione alla produzione di rifiuti in mare ed al loro smaltimento e conferimento il Proponente si dovrà attenere strettamente alla normativa nazionale vigente ed alla normativa internazionale IMO- MARPOL, ed i rifiuti prodotti dovranno essere trattati a norma di legge, per il rispettivo smaltimento o recupero, in accordo con il D.Lgs 152/06 e s.m.i. parte IV. Gli unici scarichi che potranno essere scaricati in mare (tramite la *sea-sump*) dovranno essere acque meteoriche ove le eventuali tracce di idrocarburi dovranno essere separate dall'acqua, raccolte ed inviati periodicamente per l'opportuno smaltimento a terra;
7. **Fanghi di perforazione** :per la realizzazione della perforazione dei pozzi dovranno essere utilizzati fluidi (detti anche fanghi) a base d'acqua con divieto assoluto di utilizzo di fluidi alternativi a base d'olio ancorché dichiarati a bassa tossicità. Si prescrive inoltre che siano fornite all'UNMIG le schede tecniche di sicurezza e le caratteristiche qualitative e quantitative dei fluidi di perforazione e relativi componenti, esattamente come indicato dal D.M. 28.07.1994 e ss.mm.iii. Se applicabile, si raccomanda inoltre l'utilizzo di fluidi bio-compatibili contenenti gel biodegradabili resi disponibili recentemente nel mercato (fluidi "clay-free"). Si raccomanda inoltre di effettuare la separazione dei cutting asportati dal fango solo ed esclusivamente sul deck del "Jack-up" mediante l'uso di vibrovagli e almeno due batterie di idrocycloni in serie: la prima costituita da *desander* e la seconda costituita da *desilter*. Per il recupero dei materiali di appesantimento, per disidratare il fango esausto e i cutting prima del trasporto finale a discarica, è raccomandabile altresì l'uso di centrifughe a cilindri rotanti. Soluzioni alternative potrebbero essere realizzate alla sola condizione che sia comunque garantita una efficienza del processo finale non inferiore a quella sopra descritta. Sul deck del "Jack-up", dovranno essere previste diverse vasche di accumulo del fango (sia attive che di riserva per fronteggiare eventuali perdite di circolazione) dotate di agitatori meccanici o pneumatici per mantenere omogeneo il fango, oltre alle vasche di stoccaggio temporaneo dei cutting prima di essere trasportati a discarica e ai serbatoi di accumulo delle acque reflue. Qualora il deck del "Jack-up" non abbia una sufficiente disponibilità di spazio per le attrezzature e le vasche, si dovrà affiancare allo stesso mezzo un idoneo pontone appoggio e/o nave cisterna in cui far confluire mediante idonee manichette flessibili le acque reflue con divieto assoluto di sversamento in mare;
8. **Analisi di rischio** : al fine di prevenire conseguenze negative sull'ambiente e sull'uomo in caso di accadimento di un possibile evento accidentale il Proponente, prima dell'inizio dei lavori, dovrà provvedere all'aggiornamento della *analisi di rischio* globale con dettagliate

analisi quantitative che tengano conto di tutti i possibili scenari accidentali causati da eventi eccezionali, da particolari eventi meteo marini, da errori umani, da malfunzionamento delle attrezzature, perdita di posizione dovuta ad aratura e trascinarsi di sistemi di ancoraggio dell'FPSO, interferenza reciproca dei mezzi navali, impatto accidentale degli stessi con le infrastrutture, ecc. esattamente come previsto, per quanto e laddove applicabili, dalle normative internazionali DnV OS-C101 "Design of offshore steel structures, General (LRFD Method) – April 2011", ovvero in accordo ai criteri generali contemplati nella DnV RP-F107 "Risk Assessment of Pipeline Protection" e nel rispetto della probabilità di rottura dettata dalla DnV-OS-F101 "Submarine Pipeline Systems". ;

9. **Manuale operativo:** prima di procedere ad ognuna delle previste fasi di costruzione e di esercizio, ovvero in sede di progettazione esecutiva, dovrà essere presentato un manuale operativo contenente almeno le seguenti principali informazioni e documentazioni:
- a) Logistica del cantiere e caratteristiche di tutti i mezzi navali coinvolti e delle attrezzature previste (pianificazione dei lavori, ubicazione delle aree di lavoro, attrezzature di ancoraggio e di supporto, mezzi di sollevamento, ecc.), attrezzature ausiliarie per procedure particolari o di emergenza, sistema di perforazione dei pozzi, caratteristiche dei pontoni, dei "Jack-up" e mezzi navali (tipo di scafo, dimensioni, pescaggio, sistema di ormeggio e di ancoraggio al fondo con palificate o cassoni di carico tipo "spud cans" con definizione delle dimensioni degli stessi, meccanismi di manovra delle gambe scorrevoli, limiti operativi, ecc.), tipo e caratteristiche dei verricelli, estensione del campo ancore, ecc;
  - b) Procedure di lavoro (normali, particolari e/o di emergenza), incluse quelle relative ad operazioni accessorie, di perforazione, di stesa e ancoraggio dei cavi, di tensionamento degli stessi, ecc;
  - c) E' prescritto che il manuale operativo debba essere redatto tenendo in debito conto di ogni possibile ed eventuale interferenza tenendo conto dei piani SIMOPS della *International Marine Contractors Ass.* (IMCA) che costituiscono una guida alle operazioni simultanee ai fini del miglioramento della qualità, salute, sicurezza e standard ambientali nelle operazioni marittime oltre che dei sistemi HSE (*Health, Safety, Environment*, ovvero Salute, Sicurezza, Ambiente), nel pieno rispetto, per quanto e laddove applicabile, della normativa internazionale DnV OS-C101 "Design of offshore steel structures, General (LRFD Method) – April 2011";
10. **Decommissioning :** l'inizio dei lavori è subordinato alla presentazione all'UNMIG, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed alle competenti autorità marittime, di un programma di smantellamento, decommissioning, che preveda, tra l'altro, la modalità di esecuzione dell'asportazione delle opere, lasciando inalterato l'habitat creatosi alla base delle strutture, la non rimozione dei cavi o condotte qualora questi siano realizzati con interrimento e gli interventi di ripristino ambientale dell'area a mare;
11. **Sicurezza a bordo ed in mare:** tutti gli impianti elettrici a bordo dell'FPSO e della piattaforma dovranno essere realizzati in accordo alle norme CEI, ATEX mediante impiego di apparecchiature e strumenti in esecuzione AD-PE (ad esecuzione antideflagrante), e alla più recente normativa di settore in fatto di sicurezza;
- tutte le navi impiegate nello stoccaggio e movimentazione di idrocarburi in mare (inclusa l'FPSO) devono rispettare i regolamenti e linee guida in materia di sicurezza della navigazione e prevenzione dell'inquinamento marino (RINA o altri Registri Navali), prevedendo la presenza di sistemi quali doppio scafo, ecc. ( Rina Rules e GUI.9/E - Guide for the structural design of oil tankers);
  - in tutta l'area operativa a transito navale regolamentato ("restricted areas"), ancorché posta all'esterno della cosiddetta area di sicurezza ("safety zone") fissata attorno all'area di progetto, il Proponente dovrà attenersi scrupolosamente a tutte le disposizioni ed ordinanze, nessuna esclusa, già vigenti o in corso di emanazione da parte della competente Capitaneria di Porto, sia in termini di regolamenti della navigazione e transito, sia di modalità e tempi operativi.

Tutti i costi connessi alle operazioni in oggetto saranno ad esclusivo carico del Proponente.

L'ottemperanza delle prescrizioni 1, 6, 7, 11 dovrà essere verificata dall'ARPA Abruzzo;

L'ottemperanza delle prescrizioni 2,3,4,5,8,10 dovrà essere verificata MATTM

AIA

Autorizzazione Integrata Ambientale

Titolo III-bis - Parte seconda - Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

Parere Istruttorio Conclusivo

ROCKHOPPER ITALIA S.p.A.

(ex-MEDOILGAS ITALIA S.p.A)

Sede legale via Cornelia 498 00166 Roma

Progetto di Impianto "Ombrina Mare"

Istanza di Concessione di Coltivazione Mineraria (D.30B.C - MD)

DOMANDA DI AIA: E.Prot DVA-2014-0014403 del 15/05/2014

GRUPPO ISTRUTTORE Commissione AIA-IPPC	Prof. Antonio Mantovani (referente)
	Dott. Paolo Ceci
	Ing. Alberto Pacifico
	Prof. Paolo Bevilacqua

## DEFINIZIONI

<b>Autorità competente (AC)</b>	Il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (DVA).
<b>Ente di controllo</b>	L'Istituto Superiore per la protezione e la Ricerca Ambientale, per impianti di competenza statale, che può avvalersi, ai sensi del decreto legislativo n. 152 del 2006 dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente della Regione Abruzzo.
<b>Autorizzazione integrata ambientale (AIA)</b>	Il provvedimento che autorizza l'esercizio di un impianto o di parte di esso a determinate condizioni che devono garantire che l'impianto sia conforme ai requisiti del d. lgs. n. 152 del 2006 e s.m.i, articolo 29-bis, comma 1, che prevede che "L'autorizzazione integrata ambientale è rilasciata tenendo conto di quanto indicato all'Allegato XI alla Parte Seconda e le relative condizioni sono definite avendo a riferimento le Conclusioni sulle BAT, salvo quanto previsto all'articolo 29-sexies, comma 9-bis, e all'articolo 29-octies. Nelle more della emanazione delle conclusioni sulle BAT l'autorità competente utilizza quale riferimento per stabilire le condizioni dell'autorizzazione le pertinenti conclusioni sulle migliori tecniche disponibili, tratte dai documenti pubblicati dalla Commissione europea in attuazione dell'articolo 16, paragrafo 2, della direttiva 96/61/CE o dell'articolo 16, paragrafo 2, della direttiva 2008/01/CE."
<b>Commissione IPPC</b>	La Commissione istruttoria nominata ai sensi dell'art. 10 del DPR 14 maggio 2007, n. 90.
<b>Gruppo Istruttore (GI)</b>	Il sottogruppo nominato dal Presidente della Commissione IPPC per l'istruttoria di cui si tratta.
<b>Impianto</b>	L'unità tecnica permanente in cui sono svolte una o più attività di cui all'Allegato I del Titolo III-bis della parte seconda del d. lgs. n. 152 del 2006 e s.m.i, e qualsiasi altra attività accessoria, che siano tecnicamente connesse con le attività svolte in uno stabilimento e possono influire sulle emissioni e sull'inquinamento; nel caso di attività non rientranti nel campo di applicazione del Titolo III-bis della parte seconda del presente decreto, l'impianto si identifica nello stabilimento. Nel caso di attività di cui all'Allegato I del predetto decreto, l'impianto si identifica con il complesso assoggettato alla disciplina della prevenzione e controllo integrati dell'inquinamento;
<b>Inquinamento</b>	L'introduzione diretta o indiretta, a seguito di attività umana, di sostanze, vibrazioni, calore o rumore nell'aria, nell'acqua o nel suolo, che potrebbero nuocere alla salute umana o alla qualità dell'ambiente, causare il deterioramento di beni materiali, oppure danni o perturbazioni a valori ricreativi dell'ambiente o ad altri suoi legittimi usi.

<p><b>Migliori tecniche disponibili</b> (best available techniques - BAT) e MTD</p>	<p>La più efficiente e avanzata fase di sviluppo di attività e relativi metodi di esercizio indicanti l'idoneità pratica di determinate tecniche a costituire, in linea di massima, la base dei valori limite di emissione e delle altre condizioni di autorizzazione intesi ad evitare oppure, ove ciò si riveli impossibile, a ridurre in modo generale le emissioni e l'impatto sull'ambiente nel suo complesso. Nel determinare le migliori tecniche disponibili, occorre tenere conto in particolare degli elementi di cui all'allegato XI.</p> <p>Le "Linee di indirizzo sulle modalità applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento, recata dal Titolo III-bis alla parte seconda del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, alla luce delle modifiche introdotte dal decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46." (Prot. 0022295 GAB del 27/10/2014 - DVA-00_2014-0035061) hanno chiarito quanto segue:</p> <p><b>"13. Chiarimenti in merito all'impiego delle linee guida MTD</b> Per tutti i procedimenti avviati dopo il 7 gennaio 2013, le linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili emanate ai sensi del D.Lgs. 372/99 o del D.Lgs. 59/2005 non costituiscono più un riferimento normativo. Tali documenti, peraltro, potranno essere considerati quali utili riferimenti tecnici per le parti non computamente illustrate e approfondite dai BREF comunitari."</p>
<p><b>Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)</b></p>	<p>Il documento, parte integrante dell'AIA, che specifica i controlli ambientali che devono essere eseguiti e le loro modalità, nonché le modalità di comunicazione agli enti interessati, nel rispetto dell'art. 29-sexies del D. lgs. 152/2006 e smi.</p>
<p><b>Uffici presso i quali sono depositati i documenti</b></p>	<p>I documenti e gli atti inerenti il procedimento e gli atti inerenti i controlli sull'impianto sono depositati presso la Direzione generale per le Valutazioni Ambientali del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e sono pubblicati sul sito <a href="http://aia.minambiente.it">http://aia.minambiente.it</a>, al fine della consultazione del pubblico.</p>
<p><b>Valori Limite di Emissione (VLE)</b></p>	<p>La massa espressa in rapporto a determinati parametri specifici, la concentrazione ovvero il livello di un'emissione che non possono essere superati in uno o più periodi di tempo. I valori limite di emissione possono essere fissati anche per determinati gruppi, famiglie o categorie di sostanze, indicate nell'allegato X. I valori limite di emissione delle sostanze si applicano, tranne i casi diversamente previsti dalla legge, nel punto di fuoriuscita delle emissioni dell'impianto; nella loro determinazione non devono essere considerate eventuali diluizioni. Per quanto concerne gli scarichi indiretti in acqua, l'effetto di una stazione di depurazione può essere preso in considerazione nella determinazione dei valori limite di emissione dall'impianto, a condizione di garantire un livello equivalente di protezione dell'ambiente nel suo insieme e di non portare a carichi inquinanti maggiori nell'ambiente, fatto salvo il rispetto delle disposizioni di cui alla parte terza del decreto.</p>

## INTRODUZIONE

### ATTI PRESUPPOSTI

<p>Visto</p>	<p>il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. GAB/DEC/153/07 del 25/09/07, registrato alla Corte dei Conti il 9/10/07 che istituisce la Commissione istruttoria IPPC e stabilisce il regolamento di organizzazione e funzionamento della Commissione;</p>
<p>visto</p>	<p>il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. GAB-DEC-2012-0033 del 17/02/2012 che nomina i componenti della Commissione istruttoria AIA-IPPC;</p>

<b>vista</b>	la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC – 00_2014-0001582 del 16/09/2014, che nomina il gruppo istruttore, sostituisce il referente del gruppo istruttore della commissione AIA-IPPC nel Procedimento congiunto VIA-AIA – Istanza di valutazione di impatto ambientale relativa alla Soc. Medoiligas Italia S.p.A. – Impianto Ombrina Mare – Concessione di coltivazione mineraria "D.30B.C.-MD" e assegna l'istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale al nuovo Gruppo Istruttore così costituito: Prof. Antonio Mantovani – referente GI Dott. Paolo Ceci Ing. Alberto Pacifico Prof. Paolo Bevilacqua.
<b>preso atto</b>	che ai lavori del GI della Commissione IPPC sono stati designati, nell'ambito del supporto tecnico alla Commissione IPPC, i seguenti funzionari ISPRA: Ing. Giuseppe di Marco, Ing. Daniele Spizzichino

## ATTI NORMATIVI

<b>Visto</b>	il decreto legislativo 03 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;
<b>vista</b>	la circolare ministeriale 13 luglio 2004 "Circolare interpretativa in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento, di cui al decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372, con particolare riferimento all'allegato I";
<b>visto</b>	il decreto ministeriale 31 gennaio 2005 "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 135 del 13 giugno 2005;
<b>visto</b>	l'articolo 6 del decreto legislativo 152/2006 e s.m.i., comma 16, che prevede che l'autorità competente rilasci l'autorizzazione integrata ambientale tenendo conto dei seguenti principi: a) devono essere prese le opportune misure di prevenzione dell'inquinamento, applicando in particolare le migliori tecniche disponibili; b) non si devono verificare fenomeni di inquinamento significativi; c) è prevenuta la produzione dei rifiuti, a norma della parte quarta del presente decreto; i rifiuti la cui produzione non è prevenibile sono in ordine di priorità e conformemente alla parte quarta del presente decreto, riutilizzati, riciclati, recuperati o, ove ciò sia tecnicamente ed economicamente impossibile, sono smaltiti evitando e riducendo ogni loro impatto sull'ambiente; d) l'energia deve essere utilizzata in modo efficace ed efficiente; e) devono essere prese le misure necessarie per prevenire gli incidenti e limitarne le conseguenze; f) deve essere evitato qualsiasi rischio di inquinamento al momento della cessazione definitiva delle attività e il sito stesso deve essere ripristinato conformemente a quanto previsto all'articolo 29-sexies, comma 9-quinquies.
<b>visto</b>	l'articolo 29-septies del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., che prevede che l'autorità competente possa prescrivere l'adozione di misure più rigorose di quelle ottenibili con le migliori tecniche disponibili qualora ciò risulti necessario per il rispetto delle norme di qualità ambientale;
<b>visto</b>	inoltre l'articolo 29-sexies, comma 3, del d. lgs. 152/2006 e s.m.i., a norma del quale "I valori limite di emissione fissati nelle autorizzazioni integrate ambientali non possono comunque essere meno rigorosi di quelli fissati dalla normativa vigente nel territorio in cui è ubicata l'installazione. Se del caso i valori limite di emissione possono essere integrati o sostituiti con parametri o misure tecniche equivalenti".

## ATTI E ATTIVITÀ ISTRUTTORIE

<b>Esaminata</b>	la domanda integrata ambientale e la relativa documentazione tecnica allegata trasmessa in data 14/05/2014, protocollo MATTM DVA-2014-0014403 del 15/05/2014, dalla società Rockhopper Italia Spa per istanza di concessione di coltivazione mineraria (D.30B.C – MD) con sede legale in via Cornelia 498 00166 Roma
<b>esaminati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>i documenti (BRef) dell'UE</i> per l'attuazione della direttiva Emissioni Industriali (IED, 2010/75/EU), di cui il D. Lgs. n. 152 del 2006 costituisce recepimento integrale, e in particolare i <b>BRef</b>: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Large Combustion Plants (LCP) - Luglio 2006;</li> <li>- Energy Efficiency Techniques (ENE) - Luglio 2007;</li> <li>- General Principles of Monitoring (MON) - Luglio 2003;</li> <li>- Industrial Cooling Systems (ICS) - Dicembre 2001;</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emissions from Storage (EFS) (Luglio 2006);</li> <li>- Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector (CWW) – Febbraio 2003.</li> <li>• <i>le Linee Guida nazionali (MTD)<sup>1</sup> di settore sottoelencate:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Linee guida recanti i criteri per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili - Linee Guida Generali, S.O. GU n.135 del 13 giugno 2005 (Decreto 31 gennaio 2005);</li> <li>- Elementi per l'emanazione delle linee guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Sistemi di monitoraggio – GU n.135 del 13 giugno 2005 (Decreto 31 gennaio 2005);</li> <li>- Grandi impianti di combustione – Linee guida per le migliori tecniche disponibili –revisione 28 Giugno 2006;</li> <li>- il decreto 1 ottobre 2008 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare "Linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di impianti di combustione, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59. (G.U. n. 51 del 3-3.2009 – S.O. n.29) "1.1. Impianti di combustione con potenza termica di combustione di oltre 50 MW";</li> </ul> </li> </ul> <p><sup>1</sup> Tenuto conto delle recenti "Linee di Indirizzo ministeriali alla luce delle modifiche introdotte dal decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46: (rif.Prot. 0022295 GAB del 27/10/2014 - DVA-00_2014-0035061):</p> <p><i>"13. Chiarimenti in merito all'impiego delle linee guida MTD. Per tutti i procedimenti avviati dopo il 7 gennaio 2013, le linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili emanate ai sensi del D.Lgs. 372/99 o del D.Lgs. 59/2005 non costituiscono più un riferimento normativo. Tali documenti, peraltro, potranno essere considerati quali utili riferimenti tecnici per le parti non compiutamente illustrate e approfondite dai BREF comunitari.</i></p>
preso atto	che in data 23 giugno 2009 la Commissione per gli Idrocarburi e le Risorse Minerarie ("CIRM") presso il MSE ha espresso parere tecnico favorevole al conferimento della concessione di coltivazione sul Progetto e, con nota del 20 luglio 2009 (prot. n. 0084599), ne ha dato comunicazione alla Società, invitandola ad avviare la procedura di valutazione di impatto ambientale (la "VIA") davanti al Ministero per la Tutela del Territorio e del Mare (il "MATTM").
Preso atto	che in data 3 dicembre 2009 la Società ha depositato l'istanza volta alla pronuncia di compatibilità ambientale per il Progetto (prot. n. ex DSA-2009-34243), ai sensi dell'art. 23, comma 1 del Codice dell'Ambiente.
Preso atto	che con nota del 30 giugno 2010 (prot. n. DG/PBAAC/34.19.04/19889/2010), il Ministero per i Beni e le Attività Culturali ("MIBAC") ha trasmesso al MATTM parere positivo con prescrizioni in relazione al Progetto, per gli aspetti di sua competenza.
Preso atto	che nella nota del 17 ottobre 2012 (prot. n. DVA-2012-0025107) del MAATM - Divisione IV - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale -, competente per materia, trasmessa alla Divisione II - Sistemi di valutazione ambientale - si attestava che, "al fine di razionalizzare l'applicazione della norma inquadrandone il senso letterale nel contesto del provvedimento che l'ha introdotta, finalizzato alla semplificazione (DL 5/2012, convertito con modifiche dalla legge 35/2012), questa Direzione Generale, conformandosi al parere della Direzione Generale per la protezione della natura e del mare per le materie di sua competenza, ha emanato, con nota DVA-2012-8453 dell'11 aprile 2012, l'allegata circolare interpretativa [alla luce della quale] nel merito si può concordare con il gestore [i.e., la Società] sul fatto che, nei primi quattro anni di esercizio della piattaforma, l'acquisizione dell'AIA, in luogo della sola autorizzazione alle emissioni in atmosfera, potrebbe connotarsi come un aggravio procedimentale, piuttosto che come una semplificazione, e che pertanto non sia necessario attribuire alla VIA valore di AIA. Viceversa, dopo il quarto anno di esercizio, ai sensi della citata circolare, la necessità di acquisire anche l'autorizzazione alla reimmissione delle acque di strato nel sottosuolo introdurrebbe [...] la necessità di ricomprendere entrambe le autorizzazioni all'esercizio in un unico provvedimento di AIA". La Divisione IV "suggerisce, pertanto, di rappresentare al gestore che, ove non richieda un provvedimento di VIA avente anche valore di AIA, si troverà nella condizione di dover comunque acquisire entro i primi quattro anni di esercizio l'AIA".
Preso atto	che con provvedimento del 24 ottobre 2012, il MATTM ha stabilito che per i primi quattro anni di funzionamento dell'impianto non fosse necessario acquisire l'AIA, poiché in quest'arco di tempo le attività previste per il funzionamento dell'impianto stesso avrebbero comportato unicamente emissioni in atmosfera, mentre invece non erano previsti né scarichi idrici né altri tipi di emissioni per le quali è richiesta una delle altre autorizzazioni sub allegato VIII al Codice dell'Ambiente. Con lo stesso provvedimento il MATTM ha richiesto alla Società di esprimere la propria posizione sul percorso da

La convenzione di Londra del 2 Novembre 1973, successivamente modificata ed emendata dal Protocollo del 1978 ed entrata definitivamente in vigore il 2 Ottobre 1983, può essere considerata il documento internazionale di riferimento per la prevenzione dell'inquinamento da navi (MARPOL 73/78). La MARPOL è finalizzata alla tutela dell'ambiente marino dall'inquinamento causato da idrocarburi ed altre sostanze nocive provenienti dalle navi e disciplina quindi ogni scarico, evacuazione, versamento, fuga scarico mediante pompaggio, emanazione e spurgo provenienti da una nave (aeronave, piattaforma o altra opera che si trovi in mare) qualunque ne sia la causa. Sono esclusi dalla tutela concordata dalla convenzione MARPOL, gli scarichi in mare di rifiuti provenienti da terra effettuati a mezzo nave nonché gli scarichi di sostanze inquinanti derivanti dall'esplorazione e dallo sfruttamento delle risorse minerarie del fondo marino e gli sversamenti effettuati ai fini di ricerca scientifica mirante alla prevenzione dell'inquinamento.

La convenzione è corredata da sei allegati:

- Allegato I che regola la prevenzione dall'inquinamento da sostanze oleose, entrato in vigore il 2 Ottobre 1983 (l'emendamento del 2004 a tale allegato è in vigore dal 1° Gennaio 2007);
- controllo dell'inquinamento da sostanze liquide dannose trasportate alla rinfusa (Allegato II), in vigore dal 6 Aprile 1987 (l'emendamento del 2004 a tale allegato è in vigore dal 1° Gennaio 2007);
- prevenzione dell'inquinamento da sostanze dannose trasportate in mare in colli o in contenitori, cisterne mobili, camion-cisterna, vagoni-cisterna (Allegato III), in vigore dal 1 Luglio 1992;
- prevenzione dell'inquinamento da acque di scarico provenienti da navi (Allegato IV), in vigore dal 27 Settembre 2003 (l'emendamento del 2004 è in vigore dal 1° Agosto 2005);
- prevenzione dell'inquinamento da rifiuti delle navi (Allegato V), in vigore dal 31 Dicembre 1988;
- prevenzione dell'inquinamento atmosferico prodotto ad navi (Allegato VI), in vigore dal 19 Maggio 2005 (ratificato dall'Italia con Legge 6 Febbraio 2006 No. 57: "Adesione al Protocollo del 1997 di emendamento della Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi del 1973, come modificata dal Protocollo del 1978, con Allegato VI ed Appendici, fatto a Londra il 26 settembre 1997").

La convenzione individua anche una serie di aree speciali, incluso il Mediterraneo, soggette a particolari prescrizioni e limitazioni degli scarichi. L'Italia ha ratificato e dato esecuzione alla convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi con la Legge 29 Settembre 1980, No. 662 (Marpol 73). Successivamente, con Legge 4 Giugno 1982, No. 438 ha aderito e dato esecuzione ai protocolli relativi alle convenzioni internazionali, e ai rispettivi allegati (Marpol 78). L'attuazione del regime di prevenzione stabilito dalla convenzione di MARPOL è avvenuto con la Legge 31 Dicembre 1982, No. 979 sulla Difesa del Mare che vieta "a tutte le navi" di versare idrocarburi o altre sostanze nocive nelle acque territoriali o interne del nostro Paese. La stessa legge impone anche alle navi italiane di non scaricare in mare tali sostanze anche al di fuori delle acque territoriali italiane. Tutte le operazioni legate alle attività di progetto avverranno in conformità alla MARPOL 73/78 e alla normativa italiana che disciplina la difesa e la tutela del mare.

#### **Aree marine protette**

Le aree marine protette sono istituite ai sensi delle leggi n. 979 del 1982 e n. 394 del 1991 con un Decreto del Ministro dell'Ambiente, che contiene la denominazione e la delimitazione dell'area, gli obiettivi e la disciplina di tutela a cui è finalizzata la protezione. Nella Figura sono indicate le Aree Marine Protette Istituite (Sito internet: [www.minambiente.it](http://www.minambiente.it)).

Le aree marine protette istituite più prossime al sito interessato dal progetto sono:

- Area marina protetta Torre del Cerrano;
- Area marina protetta Isole Tremiti.

Le distanze da tali aree risultano essere però decisamente significative, cioè di circa 50 km per Torre del Cerrano e di circa 70 per le Isole Tremiti.



Figura - Aree Marine Protette Istituite

L'A.M.P. Torre del Cerrano, identificata come area marina di reperimento dalla Legge n. 394 del 1991, art. 36 è istituita con decreto del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare del 21-10-2009, pubblicato in G.U. della Rep. Italiana n.80 del 07-04-2010. Si estende fino a 3 miglia nautiche dalla costa e si sviluppa per 7 km dei quali 2,5 km di duna sabbiosa lungo la riva, dalla foce del torrente Calvano, che attraversa l'abitato di Pineto, fino al centro di Silvi, alla corrispondenza a mare della stazione ferroviaria. La superficie dell'A.M.P. è di circa 37 km quadrati e ricomprende una ristretta zona B, un quadrato di circa un km di lato di fronte a Torre Cerrano, una zona C di 14 km quadrati, che si sviluppa per l'intera estensione del fronte mare fino a circa 2 km dalla costa e un'ampia zona D, di forma trapezoidale, di circa 22 km quadrati fino al limite delle tre miglia.

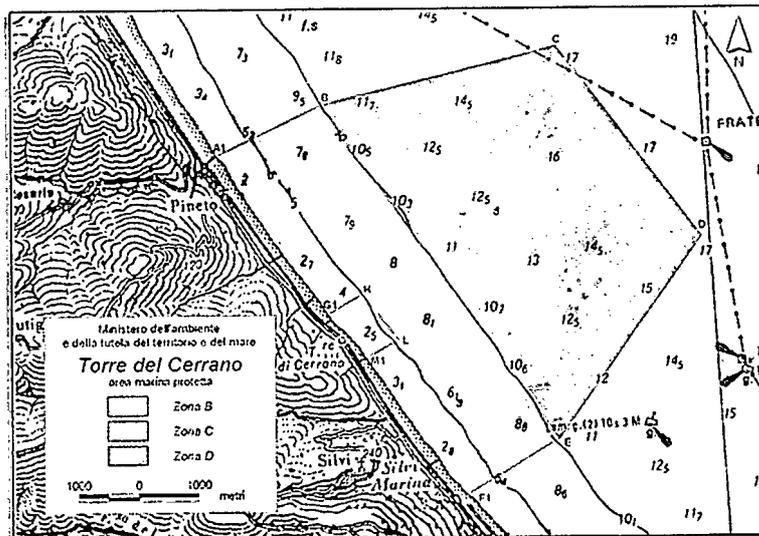


Figura 6.2 - AMP Torre del Cerrano

Figura - AMP Torre del Cerrano

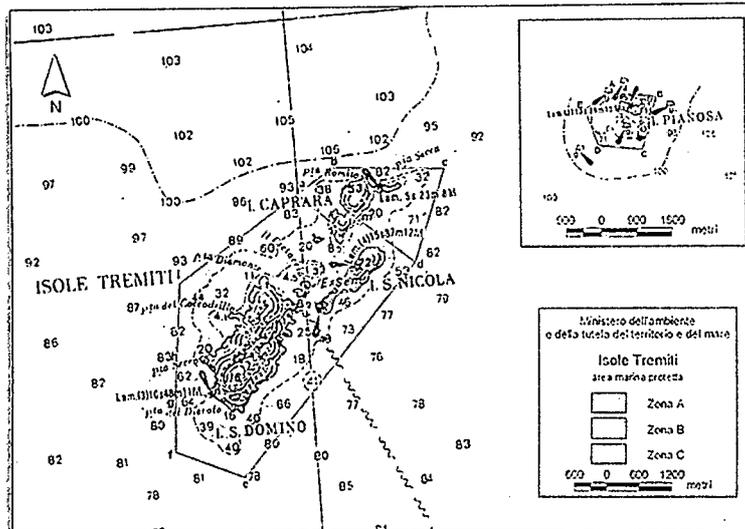


Figura – AMP Isole Tremiti

L'A.M.P. Isole Tremiti, Identificata come area marina di reperimento dalla L. n. 979 del 1982, art. 31, è stata istituita nel 1989, con D.I. del 14.07.1989 come "Riserva Naturale marina Isole Tremiti". La gestione della Riserva, con l'istituzione del Parco Nazionale del Gargano nel 1991, è passata all'Ente Parco Nazionale del Gargano. L'Arcipelago delle Isole Tremiti è localizzato a circa 12 miglia a Nord del promontorio del Gargano. Esso è costituito da tre isole maggiori: S. Domino, S. Nicola e Caprara, da un isolotto posto fra le tre isole denominato il Cretaccio ed infine da un'isola minore, localizzata a distanza di circa 12 miglia in direzione NE dalle prime tre e ad oltre 30 miglia dalla costa garganica, denominata Pianosa. In meno di 3 km<sup>2</sup> di superficie e 20 km di perimetro costiero, l'arcipelago tremitese costituisce un esempio di rara bellezza sia per la natura incontaminata dei suoi fondali sia per gli aspetti paesaggistici e storico-architettonici presenti soprattutto sulle due isole più grandi: S. Domino e S. Nicola. Nella Figura sono indicate le aree marine protette di prossima istituzione, cioè le aree di reperimento per le quali è in corso l'iter istruttorio.



Figura – Aree Marine di prossima istituzione

Nella Figura sono infine indicate le aree marine di reperimento, individuate dalle leggi 979/82 art.31, 394/91 art.36, 344/97 art.4 e 93/01 art.8. come meritevoli di tutela ma il cui iter amministrativo per l'istituzione non è ancora iniziato.



Figura – Aree marine di reperimento

### Rete Natura 2000

Natura 2000 è il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità. Si tratta di una rete ecologica diffusa su tutto il territorio dell'Unione, istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario. La rete Natura 2000 è costituita dai Siti di Interesse Comunitario (SIC), identificati dagli Stati Membri secondo quanto stabilito dalla Direttiva Habitat, che sono successivamente designati quali Zone Speciali di Conservazione (ZSC), e comprende anche le Zone di Protezione Speciale (ZPS) istituite ai sensi della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli" concernente la conservazione degli uccelli selvatici. Le aree che compongono la rete Natura 2000 non sono riserve rigidamente protette dove le attività umane sono escluse; la Direttiva Habitat intende garantire la protezione della natura tenendo anche "conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali" (Art. 2) (fonte <http://www.minambiente.it>). Si riportano di seguito delle mappe estratte dal Portale Cartografico Nazionale (<http://www.pcn.minambiente.it/GN/>) che riportano tutte le aree naturali tutelate della costa prossima al sito interessato dal progetto.

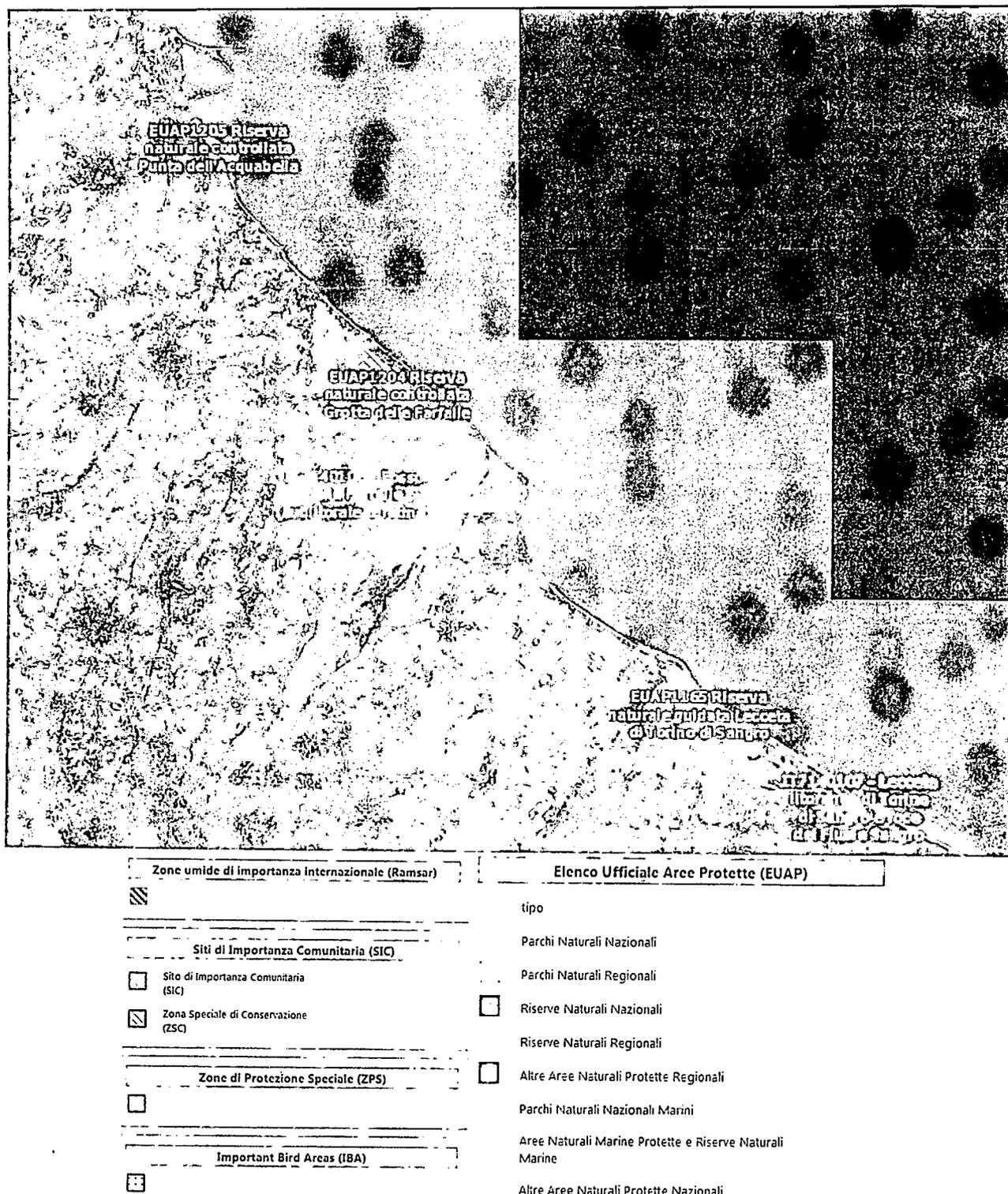


Figura – Progetto Natura PCN – Aree protette ufficiali della costa abruzzese compresa tra Ortona e il fiume Sangro

I due siti della Rete Natura 2000 prossimi al sito interessato dal progetto sono:

- SIC IT7140106 “Fosso delle Farfalle”;
- SIC IT7140107 “Leccea litoranea di Torino di sangro e foce del Fiume Sangro”.

### Riserve Naturali Regionali e vincoli

L'Abruzzo è tra le regioni europee più ricche di aree naturali protette, come si evince dai principi generali dell'Art. 1 della L.R. 38 del 1996 della Legge quadro sulle aree protette: la Regione Abruzzo promuove, in maniera unitaria ed in forma coordinata, la protezione, la rinaturalizzazione e la riqualificazione del bene ambiente inteso quale insieme di fattori fisici e di organismi viventi considerati nelle loro dinamiche interazioni e di elementi antropici. La Regione Abruzzo considera l'ambiente come bene primario costituzionalmente garantito, attraverso la razionale gestione delle singole componenti, il rispetto delle relative condizioni naturali di equilibrio, la preservazione dei patrimoni genetici di tutte le specie animali e vegetali, anche al fine di considerare la natura maestra di vita per le generazioni future.

Le riserve naturali regionali sono costituite da aree terrestri, fluviali, lacuali che contengono una o più specie naturalisticamente rilevanti della flora e della fauna, ovvero presentino uno o più ecosistemi importanti per la diversità biologica o per la conservazione delle risorse genetiche. Le diverse riserve si distinguono in:

- a) Riserva naturale integrale per la conservazione dell'ambiente naturale nella sua integrità con l'ammissione di interventi finalizzati esclusivamente alla ricerca scientifica;
- b) Riserva naturale guidata: per la conservazione e la ricostituzione di ambienti naturali nei quali è consentita una razionale attività agricola, pascoliva ed una selvicoltura con criteri di sfruttamento naturalistici, nonché forme di turismo escursionistico;
- c) Riserva naturale controllata: per la conservazione di ambienti naturali in parte antropizzati, in cui siano consentite le attività di cui alla precedente lett. B.
- d) Riserva naturale speciale: per la salvaguardia rigorosa di singoli ambienti di rilevante interesse naturalistico, genetico, paesaggistico, storico, umano o geomorfologico.

Le riserve localizzate sulla costa, più vicine al sito interessato dal progetto sono:

- Riserva di Lecceta Torino di Sangro;
- Riserva di "Grotta delle Farfalle";
- Riserva di "Punta dell'Acquabella";
- Riserva "Ripari di Giobbe".

Due di queste, Grotta delle farfalle e Lecceta di Torino di Sangro, sono attualmente ricomprese nei rispettivi SIC, già considerati nel paragrafo precedente.



Figura – Riserve Naturali Regionali (<http://www.riserveabruzzo.it/>)

La **Riserva Naturale Regionale Punta dell'Acquabella** istituita con Legge Regionale n. 5 del 30 marzo 2007 "Disposizioni urgenti per la tutela e la valorizzazione della Costa Teatina" comprende una superficie di circa 28 ettari, compresa in una stretta fascia di vegetazione, subito dopo il porto di Ortona, fino ad un centinaio di metri, con una striscia più sottile, a sud della sommità di Punta Acquabella, dove si può osservare l'evoluzione geomorfologica dell'imponente falesia. La riserva è inserita nel Sistema delle Aree Protette della Costa Teatina.

La **Riserva Naturale Regionale Ripari di Giobbe**, istituita ai sensi del comma b3, art. 2 della legge regionale 30 marzo 2007 n. 5, ricade interamente nel Comune di Ortona e comprende anche il promontorio di Torre Mucchia, complessivamente l'area è di 28 ettari. In particolare la frazione di Ripari di Giobbe è piccolo centro abitato localizzato sopra una costa alta, a 65 metri sul livello del mare. Immersa in un'area di

pregio naturalistico la falesia rocciosa si confonde, a tratti, nella macchia mediterranea che ricopre la parete collinare, a ridosso di una cala nascosta, con la spiaggia di ciottoli bianchi e acque cristalline, raggiungibile solo a piedi o dal mare. Tutta l'area si è conservata per la difficile accessibilità e per la notevole instabilità dei versanti più ripidi. Le numerose frane e scivolamento, sul lato della scarpata, sono aumentati nel 2006 con il crollo di alcuni tratti di falesia nei Ripari di Giobbe ma anche in altre zone del litorale teatino da Punta Mucchiola a Punta Lunga e Ferruccio, fino a Punta Aderci. Questo fenomeno di erosione ha determinato, dopo 100 anni, anche lo spostamento della linea ferroviaria più all'interno.

La **Riserva Naturale Grotta delle Farfalle** comprende una superficie di 510 ettari di territori comunali di San Vito Chietino e di Rocca San Giovanni. San Vito Chietino è un comune di circa cinquemila abitanti localizzato su una collina che raggiunge il mare nel cuore della Costa dei Trabocchi. Il Comune di Rocca San Giovanni con 2360 abitanti, è posizionato sulla sommità di una collina rocciosa a 155 metri di altitudine tra il fiume Sangro e il torrente Feltrino. I confini dell'area protetta non raggiungono direttamente il litorale anche se la linea parallela al mare nei pressi di Vallevò, a metà tra i due comuni, divide la zona antropizzata da quella più conservata dal punto di vista naturalistico. La Riserva Naturale Grotta delle Farfalle tutela una serie di fossati solcati da brevi tratti di torrenti che scorrono nascosti tra la ricca vegetazione ripariale ed alcune grotte naturali, che durante la terribile guerra mondiale, offrirono sicuri nascondigli a partigiani e sfollati. Perpendicolari alla costa i fossi della riserva, come una fitta ragnatela, rappresentano un interessante ed inusuale corridoio ecologico a bassa quota in un'area a forte vocazione agricola dove numerose specie animali possono spostarsi da un luogo all'altra restando nascosti nella vegetazione.

La **Riserva Naturale Regionale "Lecceta di Torino di Sangro"**, istituita con L.R. n. 67 del 19.12.2001, si estende per 175 ettari e ricade quasi per intero all'interno del perimetro del Sito di Interesse Comunitario "Lecceta litoranea di Torino di Sangro e foce del fiume Sangro", nei pressi della foce del fiume Sangro, estremo meridionale Costa dei Trabocchi, Comune di Torino di Sangro. Per il suo notevole interesse vegetazionale, la Lecceta di Torino di Sangro è stata inserita fra i biotopi di rilevante interesse vegetazionale meritevoli di protezione della Società Botanica Italiana (1971) e ne è prevista la tutela anche dalla Legge Regionale abruzzese n. 45/79. Si tratta di una lecceta costiera, l'unica di una certa estensione, presente lungo la fascia litoranea del medio Adriatico insieme a quella del Monte Conero nelle Marche. Ultimo lembo di bosco costiero della Regione, esso è affine alle leccete dell'Istria e presenta, inoltre, nello strato arbustivo, una composizione mista di sclerofille sempreverdi e di caducifoglie; ricco è anche il corteggio delle liane (smilaci, clematidi, robbie, caprifogli, rose), mentre tra le erbe emerge la Festuca dei querceti (*Festuca drymeja*), che sottolinea la freschezza del substrato arenaceo. Il bosco, costituito quasi esclusivamente da latifoglie, presenta ancora tratti di pregio naturalistico e di valore paesaggistico e scientifico, in contrasto con la maggior parte dei rimboschimenti costieri, di natura antropica, che hanno compromesso l'estetica e i valori della macchia mediterranea a causa delle specie alloctone introdotte soprattutto nell'Italia peninsulare. Parco della Costa teatina. L'art. 8, comma 3, l. 93/2001 prevede che, "[c]on decreto del Presidente della Repubblica, su proposta del Ministro dell'ambiente, d'intesa con la regione interessata, è istituito il Parco nazionale "Costa teatina"". Al riguardo, giova precisare che fin tanto che la perimetrazione non sarà formalizzata in un'intesa tra il Ministero per la Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Abruzzo e, soprattutto, fin tanto che non sarà adottato l'atto formalmente istitutivo, ossia il predetto decreto del Presidente della Repubblica, il Parco della Costa Teatina non potrà dirsi giuridicamente esistente. Come è noto, l'iter di perimetrazione del Parco (previsto dalla l. 344/1997 ed istituito con l. 23 marzo 2001 n.93, che modifica l'art. 34 della l. 394/1991) ad oggi non si è ad oggi concluso, non è né delimitato, né ha un ente gestore ed un piano. Tale conclusione non è smentita dalla circostanza che, ai sensi dell'art. 1, l. reg. Abruzzo 93/1994, "i trabocchi e il loro intorno" sono qualificati come "beni culturali primari". Detta qualificazione è del tutto inidonea a costituire un vincolo che, al contrario, potrà dirsi sorto solo una volta istituito, secondo le predette forme, il Parco della Costa Teatina.

Con L.R. 5/2007 "Disposizioni urgenti per la tutela e la valorizzazione della Costa Teatina" sono istituite le Riserve Naturali di: Ripari di Giobbe, Punta Acquabella, Grotta delle Farfalle, Marina di Vasto. Tali aree vanno ad aggiungersi alla Riserva di Punta Aderci (L.R. 9/1998) e alla Riserva della Lecceta di Torino di Sangro (L.R. 67/2001).

Nelle more della definizione del Parco Nazionale della Costa Teatina, si individua così il "Sistema di Aree Protette della Costa Teatina" composto dalle seguenti riserve:

- Riserva di Punta Aderci a Vasto
- Riserva di Lecceta Torino di Sangro

- Riserva di "Grotta delle Farfalle"
- Riserva di "Punta dell'Acquabella"
- Riserva "Ripari di Giobbe"
- Riserva "Marina di Vasto".

Allo stato attuale, non essendoci alcun riferimento aggiuntivo sulle perimetrazioni e gli azionamenti del costituendo parco, non è possibile fare riferimento ad altre misure di salvaguardia se non alla conservazione dei valori naturali tutelati dai SIC e dalle Riserve.

Per quanto attiene alla zona costiera prospiciente gli impianti, sono sottoposti a tutela dei beni paesaggistici:

- i territori costieri per una fascia di 300 m dalla linea di battigia (vincolo L. 431/85; oggi art. 142 D.Lgs 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio");
- i fiumi e corsi d'acqua per una fascia di 150 m da entrambe le sponde (vincolo L. 431/85; oggi art. 142 D.Lgs 42/2004);
- le aree boscate tutelate ai sensi dell'art. 142, lettera F del D.Lgs. 42/2004;
- le aree sottoposte a vincolo paesaggistico dichiarate di notevole interesse pubblico dalla L. 1497/39 (oggi art. 136 del D.Lgs 42/2004). In particolare con D.M. 21/06/1985 è stata vincolata l'area di costa (codice del vincolo 130102) denominata "Fascia costiera che va da Francavilla al Mare fino a San Salvo con colline degradanti sul mare" che interessa tutta la costa della Provincia di Chieti e parte delle aree più interne, inglobando le singole aree vincolate istituite in precedenza.

Secondo quanto definito nel Piano Regionale Paesistico della Regione Abruzzo (approvato dal Consiglio regionale il 21/03/90 con atto n. 141/21, attualmente vigente in quanto il nuovo Piano risulta ancora in fase di redazione <http://www.regione.abruzzo.it/xAmbiente/>) e nel Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Chieti (Del. Cons. Prov. n. 22 del 22/03/2002, <http://www.provincia.chieti.it>) che sostanzialmente ricalca e fa suoi i provvedimenti previsti dal Piano Regionale, la zona della costa di interesse per il progetto è inquadrata nell'ambito paesistico della Costa Teatina (fig. 1.4.a). L'ambito è suddiviso in zone distinte per "categorie di tutela e valorizzazione" (artt. 3 e 4 NTC del PRP) in base al grado di conservazione, trasformazione ed uso degli elementi (areali, puntuali e lineari) e degli insiemi (sistemi) denominate progressivamente, in ordine alfabetico in zone di Piano A, B, C e D.

Le zone A (di Conservazione) poste, nell'area in esame, in corrispondenza dell'ultimo tratto dei corsi d'acqua principali, prima dello sbocco in mare, comprendono porzioni di territorio per le quali si è riscontrata la presenza di un valore classificato "molto elevato" per almeno uno dei tematismi tra quelli esaminati e di quello classificato "elevato" con riferimento all'ambiente naturale e agli aspetti percettivi del paesaggio.

Le zone B (di Trasformabilità mirata) rappresentate nel caso in oggetto dalle aree a ridosso della linea di costa, comprendono porzioni di territorio per le quali si è riscontrata la presenza di un valore classificato "elevato" con riferimento al rischio geologico e/o alla capacità potenziale dei suoli, ovvero classificato "medio" con riferimento all'ambiente naturale e/o agli aspetti percettivi del paesaggio.

Le zone C (di Trasformazione condizionata), di cui una piuttosto estesa localizzata alle spalle dell'abitato di Ortona, comprendono porzioni di territorio per le quali si è riscontrato un valore classificato "medio" con riferimento al rischio geologico e/o alla capacità potenziale dei suoli; ovvero classificato "basso" con riferimento all'ambiente naturale e/o agli aspetti percettivi del paesaggio.

Le zone D (di Trasformazione a regime ordinario), comunque le più estese nell'area esaminata, comprendono porzioni di territorio per le quali non si sono evidenziati valori meritevoli di protezione; conseguentemente la loro trasformazione è demandata alle previsioni degli strumenti urbanistici ordinari. Il Piano individua inoltre, a mare, delle aree nelle quali, per la complessità dei caratteri geologici, culturali, naturalistici e paesaggistici, devono essere redatti dei piani di dettaglio, con indicati gli interventi e le opere congruenti con gli usi riconosciuti, da parte degli Enti interessati (art. 6 NTA del PRP).

Nella fig. 8.2 sono segnalate, inoltre, le aree sottoposte a vincolo archeologico dal PTCP di Chieti nonché delle aree tratturali la cui tutela è disciplinata dalle norme vigenti in materia e, in particolare, da quelle di cui ai DD.MM per i Beni Culturali e Ambientali del 22/12/83, 15/6/76 e 20/3/80; i percorsi tratturali sono individuati dal PTCP di Chieti in quanto elementi costitutivi del paesaggio agrario storico.

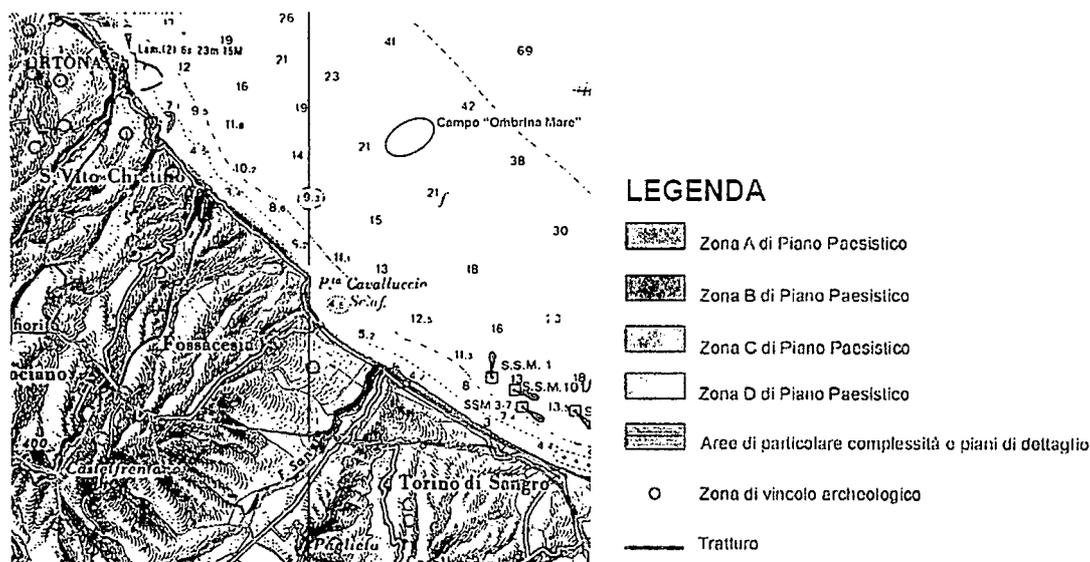


Figura – Ambito paesistico “Costa Teatina” del Piano Regionale Paesistico e aree tutelate dal Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale.

### Zone di Tutela Biologica

La legislazione italiana (art. 98 del d.P.R. 1639/1968, Legge 963/65) limita o vieta l'esercizio della pesca in alcune zone di mare riconosciute come aree di riproduzione o di accrescimento di specie marine di importanza economica o che risultassero impoverite da un troppo intenso sfruttamento. Questa norma prevede l'istituzione di Zone di Tutela Biologica e precorre la normativa sulle aree marine protette. L'istituzione di zone di tutela biologica ha una notevole elasticità: può limitare l'uso di uno o più attrezzi di pesca o fissare delle caratteristiche tecniche particolari per gli attrezzi, porre limitazioni per un periodo di alcuni mesi all'anno o per tutto l'anno; è uno strumento concepito per la gestione delle risorse biologiche oggetto di pesca e il suo utilizzo è previsto anche in alcuni piani di gestione. Con Decreto Ministeriale 22 gennaio 2009 “Zone di tutela biologica: nuove determinazioni” sono istituite 13 ZTB; nessuna di tali zone risulta essere prossima agli impianti dei quali è prevista l'installazione. La ZTB più vicina è l'“Area Tremiti”. L'ubicazione di quest'area di tutela biologica è stata stabilita per incrementare l'effetto di tutela esercitata dall'area marina protetta delle isole Tremiti; la ZTB inizia al limite esterno a Nord dell'area marina protetta e si estende fino oltre l'isobata dei 100 metri di profondità. Le isole Tremiti costituiscono un insieme di ambienti rocciosi, con fondali ad elevata biodiversità che ospitano numerose specie ittiche. La pesca con reti da traino è permessa nel periodo invernale, dal 1° novembre al 31 marzo, ed è sempre permessa la pesca con attrezzi selettivi e per le reti a circuizione.

### Divieti di Pesca, Navigazione, Ancoraggio

Per quanto di propria competenza, la **Capitaneria di Porto di Ortona** ha emanato in data 16/10/2008 l'Ordinanza 86/2008 (in vigore dal 20 ottobre 2008) che disciplina le attività di ricerca ed estrazione di idrocarburi e gas naturali dagli impianti off-shore posizionati nelle acque di giurisdizione del Compartimento marittimo di Ortona. Con particolare riferimento al progetto di sviluppo del Campo Ombrina Mare, si riportano i seguenti disposti:

#### • Art. 1

A qualsiasi nave, imbarcazione e/o natante in genere, fatta eccezione per le unità che cooperano con le installazioni sopra citate nello svolgimento delle attività off-shore in precedenza citate, è vietato:

- a. ... [omissis]
- b. Entro il raggio di **1 (UNO) miglio** dal posizionamento della testa di pozzo “Ombrina Mare 2 Dir”, il **transito l'ancoraggio, l'ormeggio e la pesca** esercitata con qualsiasi mezzo e/o qualsiasi altra attività concernente i pubblici usi del mare non espressamente autorizzata da parte di questa Capitaneria di Porto;
- c. Nel tratto di mare sul cui fondale sono posizionate le condotte sottomarine (sea – lines), per tutta la loro lunghezza e per una distanza di  $\frac{1}{4}$  di miglio (463 mt.) a dritta e a sinistra, **l'ancoraggio e la pesca a strascico, nonché qualsiasi altra attività** che possa interessare il fondo marino;
- d. Nella zona di mare racchiusa dal poligono contraddistinto dai vertici posti nei seguenti punti:

<u>PUNTI</u>	<u>LATITUDINE</u>	<u>LONGITUDINE</u>
A	42° 13' 00'' N	014° 41' 00'' E
B	42° 11' 30'' N	014° 41' 00'' E
C	42° 12' 30'' N	014° 36' 06'' E
D	42° 14' 42'' N	014° 35' 00'' E

il transito, l'ancoraggio, l'ormeggio e la pesca esercitata con qualsiasi mezzo.

Inoltre nelle zone sopra indicate è vietato accedere a nuoto ovvero in immersione, nonché effettuare attività di pesca subacquea.

• **Art. 3**

E' vietato, a tutte le unità di cui all'art. 1, transitare e sostare il entro il raggio di 500 mt. dalle piattaforme mobili e/o dalle navi di perforazione posizionante provvisoriamente nelle acque di giurisdizione di questo Compartimento Marittimo, e di volta in volta segnalate a mezzo "avvisi ai naviganti".

• **Art. 4**

Alle predette piattaforme, possono avvicinarsi le navi appoggio (supply vessel) e/o le imbarcazioni addette al trasporto del personale e dei materiali per il servizio delle installazioni stesse, purché preventivamente autorizzate dalla Società concessionaria. *Le predette unità dovranno comunicare all'Autorità Marittima, alla partenza dai sorgitori: la destinazione, la velocità, la rotta e l'ora prevista di arrivo (ETA).*

• **Art. 6**

E' fatto obbligo ai gestori degli impianti non permanentemente presidiati, di mantenere sempre efficienti, per ogni piattaforma, i segnalamenti luminosi ed acustici descritti in precedenza, richiedendo l'emissione di Avvisi urgenti ai naviganti, laddove situazioni di avaria non prontamente ripristinabili, possano pregiudicare la sicurezza della navigazione. A tal fine deve esser garantito un costante servizio di vigilanza che scrupolosamente controlli la funzionalità dei predetti segnalamenti.

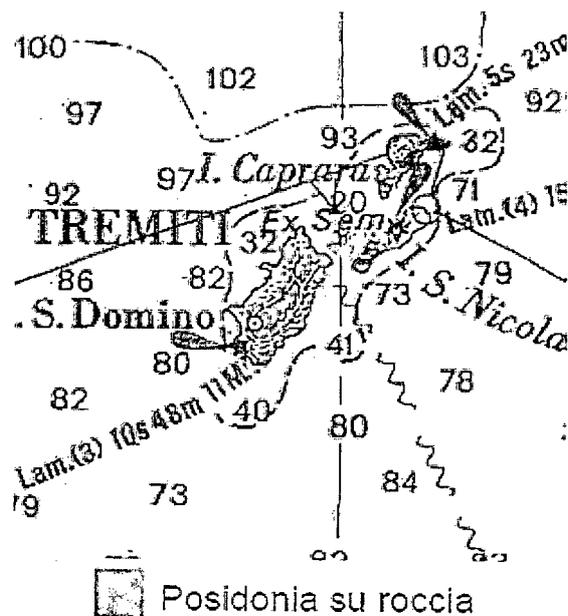
• **Art. 7**

Qualsiasi Società titolare di permesso di ricerca e coltivazioni di idrocarburi, prima di iniziare qualsiasi lavoro di rilievo, perforazione di pozzi e/o posizionamento di piattaforme fisse o mobili nelle acque di giurisdizione di questo Compartimento Marittimo, deve inoltrare in tempo utile la prescritta documentazione alle Autorità competenti ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 24 maggio 1979, n° 886 e successive modificazioni ed acquisire preventivamente tutte le autorizzazioni previste dalle normative vigenti in materia.

### Posidonia oceanica

La *Posidonia oceanica*, è una pianta superiore, endemica del Mediterraneo, costituita da rizoma, foglie, fiori e frutti. La *Posidonia* si trova per lo più sui fondali mobili (fangosi e sabbiosi), e i suoi rizomi che hanno la capacità di crescere sia in verticale che in orizzontale, si intrecciano strettamente fra loro, formando con il sedimento intrappolato dalle foglie, una sorta di terrazze sottomarine, chiamate "mattes", alte anche diversi decimetri. Le praterie hanno un ruolo fondamentale nell'ecosistema del bacino mediterraneo. In primo luogo è uno dei produttori primari di ossigeno (circa 14l/mq/anno) e di sostanze organiche (circa 20 t/ha/l'anno), inoltre è fondamentale per la sopravvivenza di numerose specie di pesci, molluschi, echinodermi e crostacei, costituendo il riparo ideale per questi organismi marini che trovano tra le sue fronde, condizioni ottimali per la riproduzione e l'alimentazione, parte della quale è costituita dalle foglie stesse della pianta e dagli "epifiti" che vivono adesi ad esse e ai rizomi. La *Posidonia* inoltre attenua i fenomeni erosivi del mare sulle coste, infatti il movimento delle foglie rallenta il moto ondoso creando una vera e propria barriera. Nonostante tutte queste caratteristiche positive, nel bacino del Mediterraneo si sta assistendo ad una progressiva regressione delle praterie dovuta a fattori diversi. Oltre alla competizione con le alghe invasive alloctone, *Caulerpa racemosa* e *Caulerpa taxifolia*, contribuiscono al regresso della specie, con effetti altamente destabilizzanti per l'equilibrio dell'intero ecosistema marino, altri importanti fattori di disturbo, come la cementificazione delle rive, l'inquinamento, gli effetti dannosi delle reti "a strascico", gli ancoraggi, ecc. Il Servizio Difesa Mare del Ministero dell'Ambiente, ha definito un piano specifico per la mappatura della *Posidonia* lungo le coste del Mediterraneo, secondo il "Programma nazionale di individuazione e valorizzazione della *Posidonia* oceanica nonché di studio delle misure di salvaguardia della stessa da tutti i fenomeni che ne comportano il degrado e la distruzione", previsto dalla Legge n° 426/98.

Dalla mappatura disponibile ([http://www.sidimar.tutelamare.it/praterie\\_posidonia.jsp](http://www.sidimar.tutelamare.it/praterie_posidonia.jsp)) la presenza registrata di *Posidonia* più prossima al sito di progetto è in corrispondenza delle Isole Tremiti, distanti circa 70 km.



## ASSETTO IMPIANTISTICO ATTUALE

### GENERALITÀ

Il campo Ombrina Mare è situato nel Mar Adriatico centrale a circa 6 km dalle coste abruzzesi. La profondità dell'acqua è circa 20 m. Il processo di produzione e trattamento degli idrocarburi si svolgerà, su due strutture distinte, la piattaforma Ombrina Mare A e il serbatoio FPSO, collegate tra loro da sealines e ombelicali. Si utilizzeranno inoltre le strutture già esistenti del campo di Santo Stefano Mare per il vettoriamento del gas pliocenico alla rete di distribuzione a terra.

La piattaforma Ombrina Mare A (OBM-A) sarà adibita all'estrazione dell'olio (e del gas a esso associato) e all'estrazione del gas biogenico dai livelli pliocenici soprastanti.

L'erogazione degli idrocarburi avverrà da 6<sup>2</sup> pozzi completati in doppio, con una stringa per l'estrazione dell'olio e una stringa per l'estrazione del gas.

Il gas dei livelli pliocenici e l'olio dei calcari terziari saranno trattati separatamente in due circuiti differenti con apparecchiature di processo posizionate, per la maggior parte, su:

- OBM-A, per il gas pliocenico. Il trattamento del gas pliocenico avverrà a bordo della piattaforma OBM-A, dalla quale il gas sarà inviato al campo "S. Stefano Mare" tramite una sealine della lunghezza di circa 12 km),
- FPSO, per l'olio. L'olio estratto dai pozzi transiterà dalla piattaforma attraverso il manifold di produzione e sarà trasferito in fase mista (olio/gas) al serbatoio galleggiante FPSO per essere trattato e successivamente trasportato con un tanker a recapito finale per la commercializzazione. Il serbatoio galleggiante FPSO sarà pertanto dotato dei sistemi di processo per la separazione delle fasi, l'addolcimento del gas e lo stoccaggio dei diversi prodotti del processo, principalmente dell'olio ma anche dell'eventuale acqua di produzione non reiniettata e dello zolfo di recupero dal gas di soluzione.

La configurazione progettuale scelta permetterà di:

- gestire in maniera centralizzata la richiesta di energia di tutte le infrastrutture del campo producendola a bordo del FPSO utilizzando lo stesso gas di giacimento,
- stoccare a bordo tutti i prodotti del processo e i chemicals.

Questo permetterà di ottimizzare i rendimenti energetici e tenere meglio sotto controllo eventuali rischi potenziali legati alle sostanze impiegate nel processo, concentrandole in un unico luogo e riducendone i

<sup>2</sup> Inclusa la produzione dal pozzo esplorativo OBM-2Dir, la cui struttura sarà connessa ad OBM-A mediante bridge

trasporti. L'energia necessaria ad alimentare tutti i consumi elettrici delle strutture del campo sarà trasferita all'intero sistema tramite ombelicali.

### Ubicazione ed orientamento del Campo

La piattaforma OBM-A, adibita alla produzione di olio e gas, è inserita nel più ampio contesto di sviluppo dei campi del mare Adriatico. La piattaforma sarà ubicata in corrispondenza delle seguenti coordinate geografiche:

- Lat: 42° 19' 21,897" N
- Long: 14° 32' 0,828" E

La piattaforma sarà orientata parallelamente al Nord geografico.

Il serbatoio galleggiante (FPSO) sarà presidiato e ubicato circa 4-5 km a NE della piattaforma centrale OBM-A. La boa di ormeggio, rispetto alla quale potrà ruotare la FPSO, sarà posizionata nei punti di coordinate:

- caso ormeggio 4 km a NE della piattaforma OBM-A
  - Lat: 42° 20' 52," N
  - Long: 14° 34' 06" E
- caso ormeggio 5 km a NE della piattaforma OBM-A
  - Lat: 42° 21' 15" N
  - Long: 14° 34' 37" E

Il gestore dichiara che l'ubicazione definitiva della boa di ancoraggio sarà stabilita in seguito ad indagini di dettaglio per mappare con esattezza le caratteristiche del fondale e delle correnti. Nella scelta dell'orientamento delle strutture si è tenuto conto dei problemi e/o situazioni che possono verificarsi durante la vita dell'impianto, sia in condizioni operative normali sia in condizioni di emergenza e dei diversi fattori e dei vincoli da un punto di vista progettuale. Pertanto l'orientamento della piattaforma o del FPSO e il posizionamento di particolari apparecchiature sono stati effettuati in modo da:

- ottimizzare la ventilazione naturale così da minimizzare il rischio di accumulo di gas;
- massimizzare la probabilità di avere condizioni di vento che favoriscano la dispersione, in una direzione che non interessi la piattaforma, del gas scaricato dal braccio di spurgo, dalle torce di alta pressione e dalla torcia di bassa pressione sul FPSO;
- assicurare un livello di irraggiamento su ogni piano della piattaforma o del FPSO non superiore a 1,5 kW/m<sup>2</sup>, durante la depressurizzazione manuale delle apparecchiature alle torce verticali di alta e bassa pressione;
- assicurare un livello di irraggiamento su ogni piano della piattaforma non superiore a 1,5 kW/m<sup>2</sup>, durante la combustione del flusso di gas scaricato dal braccio orizzontale, posizionato in condizioni di vento favorevole, durante l'operazione di spurgo pozzi;
- assicurare un livello di irraggiamento su ogni piano della piattaforma non superiore a 5 kW/m<sup>2</sup>, per l'accensione del flusso di gas scaricato in condizioni di emergenza dalle torce di alta e bassa pressione (piena portata PSV, depressurizzazione impianto);
- fornire un'adeguata rotta di avvicinamento, cioè contro vento e contro la direzione prevalente dello stato di mare per i vessel di supporto.

### Termini per la messa in esercizio e la messa a regime

Il periodo previsto intercorrente tra la messa in esercizio e la messa a regime dell'impianto è pari a circa 20 giorni. La vita operativa del campo è stimata in 25 anni in maniera continuativa (365 g/anno)

### Produzione

La produzione prevista per il campo "Ombrina Mare" è variabile tra circa 5000 e 7500 bbl/d di olio e circa 85000 Sm<sup>3</sup>/d di gas. L'erogazione degli idrocarburi avverrà da 6 pozzi completati in doppio, con una stringa per la coltivazione dell'olio e una stringa per la coltivazione del gas. La piattaforma produrrà in continuo per 365 g/anno.

I dati di giacimento, dimensionanti la piattaforma, sono:

- |                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| N° di pozzi:                      | 6 in doppio completamento |
| Portata max totale olio prodotto: | 7500 bbl/giorno           |

Portata max totale gas di prodotto:	85000 Sm <sup>3</sup> /giorno
Portata di progetto acqua di strato:	38(2) m <sup>3</sup> /g
Pressione statica di testa pozzo (STHP):	200(2) bara
Temperatura di giacimento	88 °C

### Caratteristiche principali della piattaforma

La piattaforma OMB-A è composta da una struttura portante (jacket) a quattro gambe collegata al sovrastante deck che sarà posizionata adiacente all'esistente struttura tripode del pozzo Ombrina Mare 2 e a quest'ultima solidalmente collegata. La piattaforma non prevede un presidio permanente del personale a bordo e l'accesso, per le attività operative e di manutenzione, è consentito attraverso un piccolo imbarcadere. Il deck sarà composto da due piani; in quello inferiore (cellar deck), saranno posizionate tutte le apparecchiature di processo.

La piattaforma non sarà presidiata, ma sarà comunque provvista di un container alloggio adibito a sistemazione di emergenza per la sopravvivenza di 3+4 persone per 2 giorni. Al fine di permettere la coltivazione del giacimento secondo le ipotesi di processo esposte si prevede l'installazione sulla piattaforma OMB-A delle seguenti unità:

- manifold di produzione olio, e relativi manifold di servizio, con pompe di rilancio verso l'FPSO;
- 3 separatori di processo per il gas pliocenico con relativi manifold di servizio e strumenti di misura tecnica e fiscale;
- sistema di pompaggio bifase di mandata (2 unità; una di backup);
- generazione elettrica ausiliaria con motore da 0,1 MW, alimentato a gasolio (con relativo serbatoio da circa 5 m<sup>3</sup>), per le emergenze e utenze saltuarie (es. gru di carico).
- gru per il sollevamento del materiale.

La piattaforma sarà predisposta con apparecchiature di sicurezza per il personale e con un sistema di aiuto alla navigazione. La piattaforma sarà corredata di apparecchiature di sicurezza e salvataggio in numero adeguato e comunque rispondente ai requisiti richiesti dalle vigenti disposizioni legislative, posizionate in modo da garantire un'evacuazione rapida in caso di emergenza. Il posizionamento delle apparecchiature di salvataggio dovrà coprire tutti i piani della piattaforma e la quantità dovrà essere dimensionata per il 200% del massimo numero di persone che possono essere presenti a bordo per le attività operative e di manutenzione.

Sarà presente un sistema antincendio composto da anello antincendio e pompe alimentate elettricamente. L'anello dovrà essere tenuto in pressione da una pompa jockey. Saranno presenti sistemi di sicurezza e di controllo per il monitoraggio e la gestione dei seguenti rischi:

- sicurezza del personale;
- valutazione della presenza di sostanze infiammabili in piattaforma;
- controllo della propagazione del fuoco
- monitoraggio presenza gas e/o idrogeno solforato (H<sub>2</sub>S).

Per consentire l'operazione manuale di spurgo pozzi (per il gas pliocenico) sarà utilizzato un braccio di spurgo. L'occorrenza di tale operazione è **assolutamente saltuaria**, eseguendosi all'inizio della fase di produzione o a seguito di workover. Il gas derivante dalla depressurizzazione automatica di emergenza dell'intero impianto, nonché tutti gli sfiati manuali provenienti dalle apparecchiature di processo e di servizio durante le operazioni di manutenzione, saranno convogliati e bruciati nella torcia di alta pressione. Inoltre, la piattaforma sarà equipaggiata con sistemi di vent locali per sfiati da serbatoi. La piattaforma è priva di eliporto.

### Caratteristiche principali del serbatoio FPSO

L'unità FPSO sarà posta circa 4-5 km a Nord-Est della piattaforma OMB-A e sarà composta principalmente da due macro componenti: FPSO ed il sistema di ormeggio. L'FPSO e la piattaforma OMB-A saranno tra loro collegate mediante sealines e ombelicali per consentire il trasferimento dei fluidi di processo e di servizio e l'energia elettrica.

L'FPSO è un mezzo navale con scafo a carena convenzionale a bordo del quale sono installati gli impianti di produzione necessari al trattamento dell'olio proveniente dal Campo Ombrina Mare. Le stive sono utilizzate per realizzare i serbatoi di stoccaggio. Lo scafo potrà provenire dalla riconversione di una petroliera oppure può essere appositamente costruito. Pertanto, l'unità di produzione è anche quella di stoccaggio (FPSO,

Floating Production Storage Offloading) e l'esportazione dei fluidi prodotti si effettua con il trasferimento di questi ultimi (operazione di allibo) su una nave.

L'FPSO si dispone secondo una direzione preferenziale in funzione della direzione di onde, corrente e vento, in quanto è ormeggiata tramite una torretta rotante (boa di ancoraggio) fissata al fondo marino e attorno alla quale la nave può ruotare di 360° riuscendo a disporsi sempre con la prua verso la direzione del vento. In considerazione della tipologia di impianti e delle capacità di stoccaggio, si è identificato nella classe PANAMAX il tipo di nave (a doppio scafo) che potrà essere utilizzata per il progetto di sviluppo Ombrina Mare. La classe Panamax è contraddistinta dalle seguenti dimensioni:

- larghezza max 33 m circa,
- lunghezza max 320 m circa.

La capacità di stoccaggio del serbatoio dovrà essere la seguente:

- olio circa 45-50.000 tonnellate in camere riscaldate;
- acqua di formazione da 10000 a 15000 m<sup>3</sup>; ricavabile dal volume di stoccaggio disponibile inizialmente per l'olio;
- zolfo puro prodotto dalla desolforazione (circa 540 kg/d per circa un mese)

L'FPSO sarà inoltre equipaggiata con le seguenti unità di servizio:

- Sistema di generazione principale composto da motori alternativi alimentati a gas metano per produzione energia elettrica di servizio a tutte le apparecchiature presenti su OMB-A e FPSO (2 unità da 1MW ciascuna; 1 di backup);
- sistema di generazione energia elettrica di emergenza, composto da un motogeneratore da 0,25 MW, alimentato a gasolio (con relativo serbatoio da circa 10 m<sup>3</sup>), per le emergenze e utenze saltuarie (es. gru di carico);
- sistema termodistruttore-fiaccole e scarichi gas avente lo scopo di raccogliere e smaltire gli scarichi gassosi operativi e di emergenza provenienti dalle Unità di processo e servizio a bordo FPSO;
- sistema olio diatermico per la fornitura del calore necessario al funzionamento degli impianti di processo a bordo del FPSO;
- sistema aria compressa;
- sistema antincendio composto da anello antincendio e pompe (una in marcia, una in stand-by) alimentate elettricamente dal sistema di alimentazione di piattaforma e ad un sistema di generazione elettrica di emergenza. L'anello dovrà essere tenuto in pressione da una pompa jockey;
- sistemi di sicurezza e di controllo per il monitoraggio e la gestione dei seguenti rischi:
  - Sicurezza del personale;
  - Valutazione della presenza di sostanze infiammabili in piattaforma;
  - Controllo della propagazione del fuoco.
- modulo alloggi per 15 persone equipaggiato con cucina, lavanderia sale comuni e comforts normalmente resi disponibili su moduli alloggi offshore;
- gru per il sollevamento di apparecchiature e materiali vari.
- helideck con la dotazione di sicurezza richieste dalla legge
- attrezzatura anti-inquinamento dell'intero campo, come prevista dalla legge (recuperatori meccanici, panne galleggianti, disperdente, ecc)
- equipaggiamenti di tutti gli elementi di segnalazione, di sicurezza e di evacuazione previsti dalla legge;
- sistema di evacuazione olio verso i tankers allibanti.

L'FPSO sarà equipaggiata con sistemi di allertamento la cui funzione sarà quella di segnalare la presenza di situazioni pericolose e di malfunzionamento per le quali si renderà necessario l'intervento di personale specializzato. L'FPSO sarà predisposta con vie di fuga (dimensionate in accordo alle disposizioni vigenti in materia) in modo da permettere una sicura evacuazione del personale presente a bordo.

## DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DI PRODUZIONE

Produzione Olio e Produzione Gas: Teste pozzo

I pozzi della piattaforma OBM-A saranno completati in doppio, con una stringa per la produzione dell'olio e una stringa per la produzione del gas. Sono provvisti di tutte le apparecchiature atte a garantire la sicurezza, la gestione e il trasporto dei fluidi di giacimento. Sulla piattaforma OBM-A, ciascuna stringa di produzione olio sarà connessa a un sistema di manifold di produzione, corredato di sistemi di drenaggio e sfiato; analogamente ciascuna stringa di produzione gas sarà connessa ad un manifold di produzione gas dotato di drenaggi, sfiati e di tutti i sistemi di sicurezza necessari.

#### **FASE 1: Produzione olio – sull'FPSO**

Ciascuna stringa di produzione olio collegata ai pozzi sarà connessa a un sistema di manifold di produzione, corredato di sistemi di drenaggio e sfiato, che permetterà il controllo dell'erogazione, l'eventuale esecuzione di test e la misura dei flussi. Il fluido di giacimento estratto transita attraverso serbatoi servizio, è poi misurato fiscalmente e trasferito in fase mista (olio/gas/acqua di strato), tramite pompe di spedizione, ai sistemi di trattamento olio presenti sull'FPSO. Tale trasferimento avviene con un'unica linea della lunghezza di circa 4/5 km. Il fluido in arrivo sull'FPSO è poi trattato: è riscaldato ed inviato in un primo separatore trifase, quindi in un secondo separatore a pressione inferiore, nel desalter e infine in un terzo separatore per la stabilizzazione a pressione atmosferica. L'olio in uscita, ulteriormente separato dalla fase gassosa e dall'acqua di strato, sarà inviato direttamente allo stoccaggio nella stiva del FPSO.

La fase gassosa liberata dal fluido durante il trattamento contiene  $H_2S$ ; è compressa e quindi inviata al trattamento di addolcimento del gas in un assorbitore ad ammina (DEA) dove l' $H_2S$  è rimosso. La corrente gassosa in uscita dall'assorbitore conterrà meno di 20 ppmv residue di  $H_2S$  e sarà successivamente compressa e disidratata per essere utilizzata come combustibile (fuel gas) per i motori alternativi e in alimentazione alla caldaia. Il gas acido separato dall'assorbitore ad ammina, composto essenzialmente da  $H_2S$  e  $CO_2$ , è invece inviato all'unità di recupero zolfo (LO-CAT) dove sarà ridotto a zolfo elementare. Si prevede che il processo genererà una quantità di zolfo elementare pari a circa 0,7 kmol/h, ovvero circa 540 kg/d. Infine, il gas di coda in uscita dall'unità di recupero zolfo (LO-CAT) sarà incenerito nel termodistruttore.

Il fuel gas eventualmente eccedente il fabbisogno per l'alimentazione dei motori presenti sull'FPSO, sarà inviato alla piattaforma OBM-A tramite una sealine e immesso nella corrente del gas pliocenico verso Santo Stefano Mare. Una linea dalla piattaforma all'FPSO sarà predisposta per utilizzare il gas pliocenico come fuel gas in caso di interruzione della produzione di olio.

*L'acqua di strato, di cui è prevista la produzione a partire dal 4° anno di coltivazione del campo, separata dall'olio nel corso del processo (separatori/desalter), sarà inviata, mediante una pompa posizionata su FPSO, alla piattaforma OBM-A, e di qui reiniettata in giacimento tramite i pozzi appositamente completati con una portata massima stimata di circa 2.000 bbl/day.*

Un serbatoio di stoccaggio dell'acqua, con una capacità di circa 10 000/15 000 m<sup>3</sup>, sarà predisposto come soluzione di back up nelle stive del FPSO.

Nel periodo transitorio (0-4 anni) qualora fosse presente acqua di formazione, questa potrà essere accumulata nel serbatoio di stoccaggio ubicato su FPSO, e quindi inviata a terra per lo smaltimento mediante bettolina.

#### **FASE 2: Produzione gas – sull'OBM-A**

Il processo di produzione del gas pliocenico, che si svolgerà completamente sulla piattaforma OBM-A, prevede le seguenti fasi:

- erogazione dalle stringhe dedicate;
- convogliamento nei 3 separatori di testa pozzo;
- misura tecnica per ciascuna stringa, e raccolta di tutto il gas in unico manifold.

Scopo dei separatori di testa pozzo è di separare l'acqua dal gas proveniente dalle teste pozzo.

Il gas sarà quindi sottoposto a disidratazione con glicole dietilenico (DEG) ed inviato all'esistente piattaforma Santo Stefano Mare 9, previa misura fiscale. Le apparecchiature necessarie al processo sopra descritto (separatori, manifold di produzione, flow meter) saranno ubicate a bordo della piattaforma OBM-A. A valle dei separatori una derivazione preleverà il gas (a pressione di testa pozzo) da iniettare nei pozzi stessi per alleggerire la colonna idrostatica che grava sul giacimento a olio e mantenere le sufficienti condizioni di erogazione (gas lift).

Il gas, separato e disidratato, sarà inviato al pozzo Santo Stefano Mare 9 mediante una sealine della lunghezza di circa 12 km e, da qui, all'esistente centrale di Santo Stefano Mare.

L'acqua di strato separata dal gas pliocenico potrà essere inviata alla centrale di Santo Stefano Mare per smaltimento, oppure reiniettata in giacimento dopo opportuno trattamento a bordo del FPSO. In ogni caso non si prevede produzione di acqua di strato da giacimento pliocenico prima dell'ottavo anno di produzione.

#### Piattaforma Ombrina Mare A (OBM-A)

##### Disidratazione Gas (AT19)

L'unità di disidratazione ubicata sulla piattaforma OBM-A ha lo scopo di disidratare il gas proveniente dai separatori di testa pozzo, eliminando l'acqua di saturazione per esportare il gas in accordo alle specifiche di consegna. Il gas da trattare in ingresso al sistema di disidratazione subisce dapprima un trattamento di separazione attraverso un filtro per la rimozione della fase liquida libera trascinata dalla corrente. Sotto controllo di portata, il gas è inviato alla colonna di disidratazione, che permette il contatto tra la corrente gassosa da trattare e la corrente di glicole. Per favorire il contatto tra il gas da disidratare e il glicole, il primo entra in ingresso alla colonna nella parte sottostante, mentre il secondo è alimentato nella parte alta in controcorrente. La colonna è dotata di elementi interni (demister, pacco strutturato e sistemi di distribuzione e raccolta) adatti a garantire il massimo rendimento di purificazione del gas nelle varie condizioni operative, al fine di limitare la quantità di DEG in circolo. Il gas disidratato esce dalla testa di ciascuna colonna e, in uno scambiatore di calore, raffredda la corrente di glicole in ingresso per un nuovo ciclo di assorbimento. Il glicole in uscita, ricco di acqua, è invece accumulato nella sezione inferiore della colonna ed inviato, sotto controllo di livello, al sistema di rigenerazione posizionato sull'FPSO (AT6).

##### Skid Iniezione Chemicals (AT20)

Lo scopo dell'unità presente sulla piattaforma OBM-A è la seguente:

- Minimizzare l'effetto degli agenti corrosivi ( $\text{CO}_2$  e  $\text{H}_2\text{O}$ ) sul materiale della condotta e delle apparecchiature dell'impianto.
- Garantire una maggiore efficienza di separazione dell'acqua e l'olio
- Prevenire la formazione di schiuma all'interno della linea di trasporto
- Evitare la formazione di cere (asfalteni, paraffine) che possano depositarsi all'interno della condotta.

L'unità è composta dai seguenti package di iniezione additivi chimici:

- Package dosatore Disemulsionanti
- Package dosatore Antifoam
- Package dosatore Wax Inhibitor
- Package dosatore Anticorrosivi

Ogni package sarà fornito di pompe dosatrici (1 duty + 1 spare) e serbatoio di stoccaggio. I serbatoi saranno dimensionati per garantire lo stoccaggio di una quantità di additivo pari al consumo di una settimana.

##### Fiaccola e scarichi gas (AT21)

L'unità "Fiaccole e Scarichi Gas" ha lo scopo di raccogliere e smaltire gli scarichi gassosi di emergenza provenienti dalle unità di processo e servizio della piattaforma. Sulla piattaforma OBM-A sono stati previsti i seguenti sistemi di raccolta e smaltimento:

- Torcia calda HP (riser 12")
- Separatore scarichi d'emergenza di alta pressione Olio
- Separatore scarichi d'emergenza di alta pressione Gas
- Pompe recupero liquidi e condensati (2 duty + 2 spare).

La torcia di alta pressione presente in piattaforma ha lo scopo di raccogliere gli sfiati dovuti a blow-down delle linee e delle apparecchiature o dovuti ad emergenze e malfunzionamenti della linea gas. La stessa torcia può raccogliere gli sfiati di gas che si potrebbero liberare a seguito di blow-down delle linee olio: è a seguito di questa eventualità che si è stabilito, al fine di evitare rilasci di  $\text{H}_2\text{S}$  in atmosfera di prevedere l'accensione automatica dei piloti a seguito della rilevazione del gas. Gli scarichi di emergenza acidi e non acidi saranno convogliati in due collettori di raccolta (olio e gas) ed inviati ai rispettivi KO Drum. Il liquido eventualmente separato è inviato al sistema di drenaggi chiusi. Il rilascio in atmosfera di gas durante condizioni di emergenza è effettuato allo scopo di preservare l'integrità meccanica delle apparecchiature dovuta a fenomeni di sovrappressione.

##### Spurgo pozzi (AT22)

Il braccio di spurgo, installato orizzontalmente sul main deck della piattaforma OMB-A in direzione dei venti prevalenti, consente di effettuare:

- l'operazione di combustione dei gas rilasciati durante le operazioni di spurgo delle singole stringhe di produzione (durante start-up o a seguito di workover);
- la dispersione in atmosfera dei relativi prodotti di combustione.

Il braccio di spurgo è ancorato al deck tramite supporto a snodo e provvisto di terminale completo di pilota per l'accensione manuale dei gas rilasciati. Per le operazioni di spurgo il gas è inviato dapprima al separatore di spurgo, dove subisce un processo di separazione gravitazionale, e quindi al braccio operativo. Il separatore, è concepito anche come "spare" dei separatori dei gas di produzione. Lo spurgo dei pozzi, possibile emissione della piattaforma, occasionale e programmata, è eseguito all'inizio della vita produttiva di ciascun pozzo. Gli effluenti raccolti nel corso dello spurgo dei pozzi olio saranno invece convogliati al separatore di spurgo da cui la fase gassosa sarà inviata alle torce e la fase liquida raccolta.

#### **Unità Gasolio Combustibile (AT23)**

Il Sistema Gasolio Combustibile ha lo scopo di stoccare ed alimentare il gasolio necessario a soddisfare le richieste dei serbatoi installati nel sistema di generazione energia elettrica di emergenza e antincendio. E' costituita dalle seguenti apparecchiature:

- Filtri (1 duty + 1 spare)
- Serbatoio di stoccaggio gasolio (5 m<sup>3</sup>)
- Pompe di trasferimento gasolio (1 duty + 1 spare)

#### **Sistema Potenza idraulica (AT24)**

Il sistema garantisce la necessaria pressione dell'olio idraulico nei circuiti per l'attuazione delle valvole di fondo pozzo (SSSV) installate su ciascuna stringa di produzione. Il sistema è ubicato sulla piattaforma e si compone principalmente dei seguenti elementi:

- serbatoio olio;
- n.2 pompe dell'olio idraulico (una operativa, l'altra in stand-by) attuate dall'aria strumenti;
- filtri;
- strumentazione di controllo.

#### **Sistema Aria strumenti (AT25)**

Il sistema aria strumenti garantisce "aria strumenti" e "aria servizi" a tutti gli utilizzatori di piattaforma. La pressione operativa del sistema è di 7-10 barg. L'aria essiccata e filtrata è prodotta dal sistema aria compressa installato sul FPSO e trasferita alla piattaforma OMB-A. L'aria è quindi qui accumulata in un accumulatore e distribuita tramite una rete di distribuzione alle utenze sulla piattaforma Ombrina OMB-A.

#### **Generazione Elettrica di Emergenza (AT26)**

Sulla piattaforma OMB-A sarà posizionato un motore diesel per le emergenze, con la potenzialità di circa 100 kW. Il Sistema di generazione energia elettrica di emergenza ha lo scopo di alimentare tutte le utenze elettriche ritenute essenziali per la sicurezza delle persone e dell'impianto quando non è possibile importare energia elettrica dal FPSO. Il sistema è costituito da:

- Motore con alimentazione a gasolio
- Sistema elettrico di avviamento automatico a batterie
- Sistema di raffreddamento motore ad acqua con radiatori provvisti di elettroventilatori
- Sistema di "refilling" automatico olio.

Lo stesso motore diesel è utilizzato anche per le utenze saltuarie (es. gru di carico). Il serbatoio di stoccaggio gasolio ha un volume di 5 m<sup>3</sup>.

#### **Sistema Drenaggi Aperti (AT27)**

Il sistema ha lo scopo di raccogliere tutta l'acqua piovana, potenzialmente oleosa, proveniente dalle aree pavimentate cordolate, compresi i bacini di contenimento dei serbatoi (acque semioleose). I drenaggi aperti saranno convogliati in un serbatoio di raccolta, periodicamente svuotato per mezzo di bettolina per opportuno smaltimento a terra. Tutti gli altri scarichi non inquinanti della piattaforma (prevalentemente acque meteoriche) saranno scaricati in mare tramite il sea-sump, dove eventuali tracce di idrocarburi, separati dall'acqua per gravità, si accumulano in superficie.

La frazione separata è quindi raccolta mediante pompe e smaltita come rifiuto. Per quanto riguarda i reflui civili provenienti dai moduli alloggi si precisa che la piattaforma, spresidiata, sarà dotata esclusivamente di un modulo di sopravvivenza, da utilizzare solo nel caso in cui, in condizioni meteomarine avverse, la squadra di manutenzione non riuscisse ad abbandonare la struttura. Tale modulo sarà dotato di un sistema di raccolta dei reflui con recapito finale in un serbatoio di raccolta.

### Sistema Drenaggi Chiusi (AT28)

L'unità è costituita dalle seguenti apparecchiature:

- Serbatoio stoccaggio drenaggi oleosi
- Pompe di rilancio drenaggi oleosi (1 duty + 1 spare).

Durante la fase produttiva degli impianti sulla piattaforma, tutti i circuiti di processo saranno dotati di sistemi di drenaggio che permetteranno di raccogliere i fluidi di processo nel caso di depressurizzazione manuale delle linee per interventi di manutenzione (closed drains). Queste attività sono da considerarsi assolutamente saltuarie e programmate. Nel sistema "closed drains" della piattaforma potranno essere convogliati anche i fluidi in fase liquida prodotti durante lo spurgo pozzi olio. Tale attività (spurgo), è eseguita all'inizio della vita produttiva di ciascun pozzo ed ha durata estremamente limitata. Tutti gli effluenti raccolti nel corso di tale operazione saranno convogliati al separatore di spurgo dal quale la fase gassosa sarà inviata alla torcia mentre la fase liquida, se di qualità adeguata, allo stoccaggio olio, o altrimenti, al serbatoio drenaggi chiusi.

### Raccolta Acqua di Processo (AT29)

Non si prevede la produzione di acqua dagli strati del Pliocene fino all'ottavo anno di produzione. Nel periodo transitorio, qualora fosse presente dell'acqua di formazione, questa potrà essere reinviata dalla piattaforma al serbatoio di stoccaggio ubicato sull'FPSO e quindi inviata a terra per lo smaltimento mediante bettolina, oppure, in alternativa, inviata negli impianti esistenti del gruppo "Santo Stefano Mare" tramite condotta di trasporto insieme al gas stesso e trattata e smaltita utilizzando le facilities già presenti.

### Gru di piattaforma (AT30)

Sul main deck della piattaforma sarà installata una gru elettro-idraulica di movimentazione, azionata dallo stesso motore diesel di emergenza. La gru di piattaforma ha la funzione prevalente di movimentare i materiali dai natanti alla piattaforma e viceversa.

### Serbatoio FPSO

#### Unità Separazione olio (AT1)

L'unità è composta dalle seguenti apparecchiature:

- Scambiatore pre-riscaldamento olio
- Separatore trifase ad alta pressione
- separatore trifase a pressione intermedia
- Separatore trifase a bassa pressione (stabilizzazione)
- Dissalatore Elettrostatico
- Pompe Olio a Dissalatore (1 duty + 1 spare)
- Pompe Acqua di Lavaggio (1 duty + 1 spare)

Lo scopo dell'unità è di provvedere alla separazione del gas di coda dal resto del liquido e di ridurre, al minimo possibile in questa fase, la quantità di acqua di strato, la salinità e il contenuto di H<sub>2</sub>S presente nell'olio grezzo.

#### Stoccaggio, misura fiscale e spedizione olio (AT2)

L'olio proveniente dalla sezione di stabilizzazione (AT1), dopo essere stato raffreddato, è stoccato nei serbatoi del FPSO. Con frequenza di circa una volta al mese, un tanker svuoterà i serbatoi dell'FPSO (operazione di allibo).

#### Addolcimento Gas (AT3)

Obiettivo dell'unità è l'abbattimento del contenuto di H<sub>2</sub>S nella corrente di gas separato dall'olio nell'unità di separazione (AT1). Sarà composta dalle seguenti apparecchiature principali:

- Separatore di ingresso gas acido (uscita sezione di compressione BP)
- Pompe recupero condensati (1 duty + 1 spare)
- No. 2 reattori contenenti materiale adsorbente (1 duty + 1 stand by/loading).

Dopo un innalzamento della pressione della corrente principale di gas a circa 12 bar per garantire la corretta operabilità della fase successiva, avviene l'addolcimento attraverso la colonna di adsorbimento. Qui il gas acido è lavato in controcorrente con soluzione acquosa di DEA al 50% in peso; all'uscita della colonna il gas trattato avrà una concentrazione di H<sub>2</sub>S inferiore a 20 ppm ed un contenuto di 1÷2% in volume di CO<sub>2</sub>. L'ammina arricchita in H<sub>2</sub>S è quindi rigenerata per essere riutilizzata: subisce prima un flash in un separatore e poi è riscaldata in uno scambiatore a 110 °C ed alimentata alla colonna di rigenerazione. Tale colonna è provvista di ribollitore di fondo, gruppo di condensazione e riflusso di testa con controllo di pressione. L'ammina rigenerata è riportata alla pressione della colonna di addolcimento da una pompa e raffreddata ad una temperatura superiore a quella del gas acido alimentato all'unità. Tutti i gas, fortemente acidi per contenuto di H<sub>2</sub>S, dall'accumulatore e dal separatore sono inviati direttamente all'Unità di Recupero Zolfo, Stoccaggio Zolfo e Gas di Coda (AT4). Il serbatoio dell'ammina è chiuso e stabilizzato con azoto a una pressione lievemente superiore a quella atmosferica (circa 1,5 bar) per impedire la fuoriuscita dei vapori.

#### **Recupero Zolfo e stoccaggio (AT4)**

Il processo LOCAT è uno dei sistemi di rimozione del H<sub>2</sub>S che utilizza una soluzione acquosa di ioni di ferro. Gli ioni di ferro ossidano gli ioni di idrogeno solforato assorbiti nella soluzione convertendoli in zolfo elementare, mentre gli ioni di ferro sono ridotti allo stato ferroso. Prima di entrare alla torre di assorbimento, il gas acido passa attraverso un filtro a coalescenza per rimuovere gli eventuali trascinalimenti di liquidi. All'interno della torre di assorbimento il gas è lavato in contro corrente con la soluzione LOCAT, provocando l'ossidazione. Il gas dolce esce dalla parte superiore dell'assorbitore, mentre la soluzione catalitica contenente l'acido solfidrico esce dal fondo della colonna e passa attraverso l'"Oxidizer" dove è rigenerato tramite ossidazione diretta e reiniettato alla colonna di assorbimento. Lo zolfo (solido) recuperato durante il processo di rigenerazione della soluzione LOCAT è depositato negli appositi recipienti del package (Dumpster). Questa tecnologia consente di trattare gas con alte concentrazioni di H<sub>2</sub>S con una efficienza di rimozione del 99,9%.

#### **Trattamento Gas Addolcito (AT5)**

Prima della disidratazione, il gas addolcito è sottoposto ad un aumento di pressione (fino a circa 40/70 bar) attraverso una compressione bi-stadio. L'Unità di compressione bi-stadio è composta da due treni di compressione in serie, provvisti di separatori gas/liquido in ingresso e in uscita. Il gas è poi inviato alla colonna di disidratazione, dove avviene il processo di disidratazione del gas per contatto con il glicole. Per favorire il contatto tra il gas da disidratare e il glicole, il primo entra in ingresso alla colonna nella parte sottostante, mentre il secondo è alimentato nella parte alta in controcorrente. Il gas disidratato esce dalla testa di ciascuna colonna e, in uno scambiatore di calore, raffredda la corrente di glicole in ingresso per un nuovo ciclo di assorbimento. Il glicole ricco di acqua in uscita è invece accumulato nella sezione inferiore della colonna ed inviato, al sistema di rigenerazione. Il gas così disidratato è inviato all'unità Fuel Gas, che ha lo scopo di accumulare e distribuire il gas combustibile necessario alle seguenti utenze: piloti delle torce calde di emergenza, termodistruttore, caldaia per il riscaldamento dell'olio diatermico, motogeneratori per generazione principale energia elettrica. Il gas da trattare è spillato a valle dei trattamenti di addolcimento, di compressione e di disidratazione, è laminato ad una pressione intermedia, filtrato per trattenere impurità ed eventuali condensati, e nuovamente laminato fino alla pressione di utilizzo. Accumulato in un polmone che evita scompensi sulla rete di distribuzione, il gas è inviato alle utenze previa misura.

#### **Sistema Glicole (AT6)**

Il glicole dietilenico (DEG) utilizzato nell'unità di disidratazione gas è un anticongelante stabile. Sulla FPSO è presente un sistema che permette di stoccare il glicole vergine e quello rigenerato e di rigenerare il DEG umido proveniente dalla disidratazione (AT5). Il glicole umido, in uscita dall'unità di disidratazione, è preriscaldato ed inviato alla sezione di filtrazione, riscaldato nello scambiatore a spese del glicole rigenerato e quindi inviato nella colonna di distillazione dove avviene l'evaporazione dell'acqua adsorbita. Il calore necessario all'evaporazione dell'acqua e al raggiungimento del grado desiderato di concentrazione è fornito dall'hot oil (AT7). Il glicole povero ad alta temperatura, accumulato nel polmone di rigenerazione, è aspirato dalle pompe di circolazione e raffreddato nel separatore con la corrente in uscita dalla colonna di disidratazione, per essere infine trasportato verso le aree di utilizzo per mezzo di pompe dedicate. La corrente gas in uscita dalla testa della colonna di rigenerazione è a sua volta raffreddata e ed inviata in un KO Drum: la fase gassosa separata nel KO Drum sarà inviata all'unità di termodistruzione, mentre la fase liquida accumulata sul fondo sarà inviata al serbatoio di raccolta drenaggi glicolati. I serbatoi del glicole (vergine e

rigenerato) sono chiusi e stabilizzati con azoto a una pressione lievemente superiore a quella atmosferica (circa 1,5 bar) per impedire la fuoriuscita dei vapori.

#### Unità Hot Oil (AT7)

L'unità ha lo scopo di fornire il calore necessario al funzionamento delle apparecchiature che necessitano di potenza termica a bordo del FPSO, tramite olio diatermico (210°C circa) distribuito alle utenze secondo le esigenze di processo (sistema glicole, separazione olio, ecc.). L'unità è composta principalmente dalle seguenti apparecchiature:

- Serbatoio di stoccaggio olio diatermico,
- Vaso di espansione olio diatermico,
- Pompe di circolazione,
- Caldaia a gas di olio diatermico.

#### Generazione Elettrica Principale (AT8)

L'energia elettrica necessaria per il funzionamento delle apparecchiature presenti in tutto il Campo Ombrina Mare sarà fornita attraverso il sistema di generazione elettrica principale, presente sull'FPSO. Il sistema è costituito da due motogeneratori da 1 MW ciascuno alimentati dal gas associato all'olio prodotto sull'FPSO, eventualmente integrato con il gas metano prodotto sulla piattaforma OBM-A; sarà in aggiunta predisposto un motore di back-up con le stesse caratteristiche.

Il fabbisogno di energia elettrica elettrico dell'intero campo è così composto:

- consumi per utenze continue di circa 1 MW,
- picco di consumo per utenze discontinue pari a circa 0,5 MW aggiuntivi, per circa 8 ore nell'arco della giornata.

Il funzionamento di due motogeneratori, alternativamente o simultaneamente, garantirà la potenza continua necessaria (circa 1 MW) e la copertura dei picchi (circa 0,5 MW addizionali) alimentando tutte le utenze con tensioni di 380 V e 660 V. Non si utilizzerà la media tensione (3000 V). I generatori sono localizzati in stanze dedicate, complete di sensori di fiamma UV, sensori di calore, fumo di tipo termovelocimetro e sensori gas connessi direttamente all'impianto di ESD. I generatori sono provvisti di circuito di raffreddamento ad acqua/aria: i raffreddatori ad aria sono posizionati all'esterno della stanza. Tutti gli impianti elettrici saranno realizzati in accordo alle norme CEI, ATEX mediante impiego di apparecchiature e strumenti in esecuzione AD-PE (ad esecuzione antideflagrante).

#### Generazione Elettrica di Emergenza (AT9)

Un motore diesel di emergenza, con la potenzialità di circa 250 kW, sarà posizionato sulla FPSO. Il Sistema di generazione energia elettrica di emergenza ha lo scopo di alimentare tutte le utenze elettriche ritenute essenziali per la sicurezza delle persone e dell'impianto quando non è possibile generare energia elettrica. Il sistema è normalmente costituito da:

- Motore con alimentazione a gasolio
- Sistema elettrico di avviamento automatico a batterie
- Sistema di raffreddamento motore ad acqua con radiatori provvisti di elettroventilatori
- Sistema di "refilling" automatico olio.

La tipologia di generatore necessario a tale scopo ha una taglia di circa 250 kW e permette una carica completa di tutte le batterie presenti sul FPSO. L'avvio del generatore diesel di servizio può essere previsto anche per alimentare le utenze come gru, prese di forza motrice, prese luce, etc.

Il gruppo elettrogeno di emergenza, ai sensi dell'art. 35 del DPR 886/79: "deve essere in grado di alimentare contemporaneamente le apparecchiature elettriche che azionano i segnali ottici ed acustici, gli impianti di telecomunicazione, i sistemi di monitoraggio e di allarme, le attrezzature antincendio e le attrezzature di sicurezza..[omissis]..". Al fine di assolvere tale funzione l'impianto di emergenza deve avere un'autonomia di funzionamento ininterrotto di almeno ventiquattro ore, garantita da un proprio serbatoio di combustibile.

#### Sistema Gasolio Combustibile (AT10)

Il Sistema Gasolio Combustibile ha lo scopo di stoccare ed alimentare il gasolio necessario a soddisfare le richieste dei serbatoi installati nel sistema di generazione energia elettrica di emergenza (AT9) e nel sistema antincendio. Il sistema stoccaggio e filtrazione gasolio è essenzialmente costituito da un serbatoio di stoccaggio, da due pompe di spedizione (una operativa, una in stand-by) e da un gruppo di filtrazione. Il serbatoio di stoccaggio, rifornito periodicamente mediante supply vessel, ha capacità utile 10 m<sup>3</sup>.

### **Sistema Aria Compressa (AT11)**

Il sistema aria strumenti garantisce "aria strumenti" e "aria servizi" a tutti gli utilizzatori presenti sull'FPSO e sulla Piattaforma OBMA. La pressione operativa del sistema è di 7-10 barg.

L'unità è costituita dalle seguenti apparecchiature:

- Package compressori aria (1 duty + 1 spare)
- Package trattamento aria strumenti (1 duty + 1 spare)
- Accumulatore aria compressa
- Accumulatore aria strumenti
- Pre-filtri a cartuccia per aria compressa (1 duty + 1 spare)
- Filtri a cartuccia per aria strumenti (1 duty + 1 spare)

### **Unità Drenaggi Aperti (AT12)**

L'Unità ha lo scopo di raccogliere tutta l'acqua piovana, potenzialmente oleosa, proveniente dalle aree pavimentate cordolate, compresi i bacini di contenimento deiserbatoi (acque semioleose). I drenaggi aperti saranno convogliati in un serbatoio di raccolta, periodicamente svuotato per mezzo di bettolina per opportuno smaltimento a terra.

### **Unità Drenaggi Chiusi (AT13)**

Durante la fase produttiva degli impianti (FPSO) tutti i circuiti di processo saranno dotati di sistemi di drenaggio che permetteranno di raccogliere i fluidi di processo nel caso di depressurizzazione manuale delle linee per interventi di manutenzione (closed drains). Queste attività sono da considerarsi assolutamente saltuarie e programmate. Il sistema di drenaggi chiusi ha lo scopo di accumulare i volumi di liquido oleoso giacenti sul fondo delle apparecchiature ed all'interno di tratti di linea intercettati. I drenaggi raccolti nel serbatoio sono rilanciati al separatore olio di bassa pressione L'unità è costituita dalle seguenti apparecchiature:

- Serbatoio stoccaggio drenaggi oleosi
- Pompe di rilancio drenaggi oleosi (1 duty + 1 spare)

### **Sistema di Raccolta Acqua di Processo (AT14)**

Non si prevede la produzione di acqua per i primi quattro anni. Nel periodo transitorio (0-4 anni) qualora fosse presente dell'acqua di formazione, questa potrà essere trattata e accumulata nel serbatoio di stoccaggio ubicato sull'FPSO, e quindi inviata a terra per lo smaltimento mediante bettolina. Dopo il quarto anno di produzione, l'acqua di strato sarà destinata alla reiniezione in giacimento mediante un sistema di pompaggio che sarà posizionato a bordo del FPSO. Resterà presente comunque un serbatoio di stoccaggio come soluzione temporanea di back up in caso di malfunzionamento del sistema. Quanto sopra esposto relativamente alla reiniezione dell'acqua di strato, è valido anche per la frazione di acqua proveniente dalla disidratazione del gas separato dall'olio trattato sull'FPSO. Secondo le attuali previsioni di produzione, il sistema di reiniezione entrerà in funzione nel quarto anno di produzione quando si prevede l'inizio della produzione di acqua dal giacimento di olio, a cui si dovrebbe aggiungere l'acqua dagli strati a gas pliocenico a partire dall'ottavo anno di produzione.

### **Skid Iniezione Chemicals (AT15)**

Lo scopo dell'unità è la seguente:

- Minimizzare l'effetto degli agenti corrosivi (CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O) sul materiale delle condotte e delle apparecchiature dell'impianto.
- Garantire una maggiore efficienza di separazione dell'acqua e l'olio
- Prevenire la formazione di schiuma all'interno della linea di trasporto
- Evitare la formazione di cere (asfalteni, paraffine) che possano depositarsi all'interno della condotta.

L'unità è composta dai seguenti package:

- Package dosatore Disemulsionanti
- Package dosatore Antifoam
- Package dosatore Wax Inhibitor
- Package dosatore Anticorrosivi

Ogni package sarà fornito di pompe dosatrici (1 duty + 1 spare) e serbatoio di stoccaggio. I serbatoi saranno dimensionati per garantire lo stoccaggio di una quantità di additivo pari al consumo di una settimana.

### Scarichi gas – Termodistruttore - Fiaccole (AT16)

L'Unità Termodistruzione e Fiaccole ha lo scopo di raccogliere e smaltire gli scarichi gassosi operativi e di emergenza provenienti dalle unità di processo e servizio del FPSO. Sono previsti i seguenti sistemi di raccolta e smaltimento:

- Fiaccola di alta pressione per gli scarichi di emergenza ad alta pressione provenienti dalle valvole di sicurezza e dalle valvole di depressurizzazione.
- Fiaccola di bassa pressione per gli scarichi al termodistruttore in caso di fuori servizio di quest'ultimo (torcia atmosferica di emergenza termodistruttore)
- Termodistruttore per gli scarichi continui operativi a bassa pressione. Il termo distruttore tratterà gli scarichi provenienti da:
  - Serbatoi di stoccaggio polmonati (serbatoio glicole, serbatoio ammina, ecc)
  - Tenute di compressori del gas.
  - Sistemi aperti all'atmosfera (Drenaggi)

La torcia ad alta pressione è dimensionata per il per il blow down dell'impianto, in questo caso l'emissione è solo di emergenza ed è necessaria per garantire la depressurizzazione delle linee ed apparecchiature e quindi la sicurezza dell'impianto.

### Gru su FPSO (AT17)

Sul FPSO è installata una gru elettro-idraulica di movimentazione azionata dallo stesso motore diesel di emergenza. La gru ha la funzione prevalente di movimentare i materiali dai natanti all'FPSO e viceversa.

### Sistema HVAC (AT18)

Il sistema HVAC è previsto al fine di assicurare le opportune condizioni ambientali nei locali chiusi presenti sul FPSO. In particolare:

- impedire l'ingresso di miscele aria/gas potenzialmente esplosive, pressurizzando il locale;
- garantire il tasso minimo di ventilazione richiesto nell'ambiente.

### Sistemi di sicurezza e di emergenza del "Campo Ombrina"

I sistemi di sicurezza e di emergenza installati a bordo della piattaforma e del FPSO, sono necessari per esercire gli impianti in condizioni di sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative. La progettazione dei sistemi di protezione e sicurezza è in accordo alla API RP 55, standard di riferimento per gli impianti con presenza di H<sub>2</sub>S.

- Circuito blocchi e strumentazione
- Sistema di ESD/F&G (Emergency Shut Down/Fire & Gas)
- Unità 730 – Sistema Antincendio
- Ulteriori sistemi di sicurezza
- Unità 900 – Sistema elettrico di Sicurezza
- Evacuazione
- Unità 720 – Sistema di aiuto alla navigazione

### STIMA DELLE MATERIE IN INGRESSO ED USCITA

La potenzialità termica totale installata nel campo "Ombrina Mare", intesa come richiesta di energia termica ed elettrica per il funzionamento della piattaforma e dell'FPSO, è dettagliata nella tabella seguente.

SOMMARIO CONSUMI PROGETTO SVILUPPO OMBRINA MARE					
CONSUMO POTENZA MECCANICA / ELETTRICA			CONSUMO ENERGIA TERMICA		
ITEM	Potenza elettrica KW		ITEM	Calore assorbito, KCal/h	
	CONT.	DISC.		CONT.	DISC.
COMP LP	120		RIBOLLITORE STAB.	67000	
COMP MP	110		RIBOLL. RIGEN. DEA	20000	
COMP HP			LOCAT	7500	
COMP HHP			INCENERITORE	5000	5000
POMPA INIEZ. H2O	70		DISIDR. GAS (DEG)	3500	1500
POMPE DI PROCESSO	50		TORCIA	7500	
ALTRE POMPE		50	RISC. ALLOGGI	10000	10000
AIRCoolERS	50	50			
AUTOMAZIONE	75	25			
AMMINA	50	10			
LOCAT	50	10			
DISIDRATAZIONE	25	5			
ARIA STRUMENTI / AZOTO	50	50			
POMPA BIFASE PIATTAFORMA "A"	100				
ALTRI USI FPSO	200	150			
PARZIALE KW	950	350	PARZIALE KCal/h	1.205.000	165.000
PROGRESSIVO KW	950	1300	PROGRESSIVO KCal/h	1.205.000	1.370.000
EFFICIENZA	0.35	0.35	EFFICIENZA	0.90	0.9
PCI - KCal/m3	8.16	8.16	PCI - KCal/m3	816	816
CONSUMO PER GENERAZIONE Sm <sup>3</sup> /h	286.04	105.34	CONSUMO TERMICO Sm <sup>3</sup> /h	164.04	22.46

Tale richiesta è soddisfatta principalmente dal sistema di generazione elettrico principale (fornitura energia elettrica – potenza installata 3 MW) e di emergenza (diesel di piattaforma 100 kW, diesel dell'FPSO 250 kW) e dalla caldaia hot oil con relativo sistema di distribuzione dell'energia termica (caldaia da circa 1,6 MW). La potenza installata quindi non supera i 5 MW; a tale potenza sono legati i consumi di combustibile e quindi gran parte delle emissioni di inquinanti in atmosfera. Il gas utilizzato come combustibile è quello associato all'olio e addolcito (il contenuto di H<sub>2</sub>S è inferiore a 20 ppmv). Una stima delle quantità annue di gas impiegate come combustibile nelle varie apparecchiature è fornita nella seguente tabella:

Apparecchiatura	Consumi gas	Durata funzionamento (h/anno)	Quantità totale annua Combustibile
Motogeneratori a gas	236 Nm <sup>3</sup> /h	8760	2.067.360 Nm <sup>3</sup>
Motogeneratori a gas	236 Nm <sup>3</sup> /h	8760	2.067.360 Nm <sup>3</sup>
Caldaia a gas per hot oil	180 Nm <sup>3</sup> /h	8760	1.576.800 Nm <sup>3</sup>
Brucciatori termodistruttore	6 Nm <sup>3</sup> /h	8760	52.560 Nm <sup>3</sup>
Brucciatori torcia acida LP	9 Nm <sup>3</sup> /h	8760	78.840 Nm <sup>3</sup>
Brucciatori torcia acida HP	15 Nm <sup>3</sup> /h	8760	131.400 Nm <sup>3</sup>
<b>Totale consumi annui di gas naturale</b>			<b>5.974.320 Nm<sup>3</sup></b>

\* Si considera esclusivamente il gas inteso come combustibile; non è pertanto considerato il gas di spurgo bruciato.

Il gasolio utilizzato per alimentare i generatori diesel è a basso tenore di zolfo. Il gestore dichiara che le sue caratteristiche merceologiche sono conformi a quanto previsto dal D. Lgs. 152/06 Allegato X alla Parte V - Parte II - Sezione 1. Tali caratteristiche merceologiche sono riportate nella tabella seguente:

Parametro	U. M.	Caratteristiche gasolio ai sensi del D.Lgs. 152/06 Allegato X alla Parte V - Parte II - Sezione I		Caratteristiche merceologiche del gasolio utilizzato
		Valore	Metodo di analisi	Valore
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	Da 2 a 7,4	EN ISO 3104	<7
Acqua e sedimenti	% (V/V)	≤ 0,05	UNI 20058	<0,02
Nikel + vanadio	mg/Kg	≤ 15	UNI E 09.10.024.0 EN 13131	<15
PCB/PCT	mg/Kg	Inferiore al limite di rilevabilità	DIN 51527 EN 12766	Inferiore al limite di rilevabilità
Zolfo	% (m/m)	≤ 0,10	UNI EN ISO 8754 UNI EN ISO 14596	10 mg/kg

Una stima delle quantità di gasolio impiegate come combustibile è fornita dal gestore, nella seguente tabella

Apparecchiatura	Consumi gasolio (kg/h)	Durata funzionamento (h/anno)	Quantità totale annua Combustibile (kg)
Motore diesel di emergenza OBM-A	18,4	150 (stima)	2760
Motore diesel di emergenza FPSO	46	150 (stima)	6900
<b>Totale consumi annui di gasolio</b>			<b>9660</b>

Si riportano nel seguito i consumi stimati delle altre materie prime, dei fluidi e dei chemicals che saranno utilizzati per la coltivazione del campo:

Materie Prime / Chemicals	Unità di Misura	Consumi
Acqua demineralizzata	kg/h	400
Azoto	kg/h	10
Aria strumenti	Nm <sup>3</sup> /h	350
Antischiuma	kg/giorno	0,1
Ammiata (DEA)	kg/giorno	1
Glicole (DEG)	kg/giorno	1,2

I circuiti di processo nei quali sono impiegati i fluidi sopra elencati sono circuiti chiusi, nei quali i materiali sono utilizzati, rigenerati e quindi rimessi in circuito. Ai fluidi rigenerati poi si aggiungono giornalmente le quantità sopra indicate per integrarne il consumo durante il trattamento.

#### Materie in uscita: scarichi, rifiuti, emissioni, rumore

##### Scarichi

Gli scarichi in mare prodotti dal progetto sono estremamente limitati; di seguito si riportano le descrizioni dei sistemi di raccolta e smaltimento dei fluidi di processo e dei drenaggi provenienti dalle strutture. L'acqua di produzione separata dall'olio nei separatori sarà destinata alla reiniezione in giacimento eseguita secondo i disposti dell'art. 104 del D.Lgs 152/2006, mediante un sistema di pompaggio. Il sistema sarà posizionato a bordo dell'FPSO, dove sarà presente comunque un serbatoio di stoccaggio come soluzione temporanea di back up in caso di malfunzionamento del sistema. Secondo le attuali previsioni di produzione, il sistema di reiniezione entrerà in funzione non prima del quarto anno di produzione, quando si prevede l'inizio della produzione di acqua dal giacimento di olio, a cui si dovrebbe aggiungere l'acqua dagli strati a gas pliocenico a partire dall'ottavo anno di produzione. Non sarà pertanto predisposto, allo stato attuale del progetto, un pozzo iniettore. Si prevede di individuare uno o più pozzi iniettori durante la produzione del campo. Nel periodo transitorio (0-4 anni) qualora fosse presente dell'acqua di formazione, questa potrà essere accumulata nel serbatoio di stoccaggio ubicato sull'FPSO, e quindi inviata a terra per lo smaltimento mediante bettolina. L'eventuale acqua derivante dagli strati del Pliocene potrà inoltre essere inviata negli impianti esistenti del gruppo "Santo Stefano Mare" tramite condotta di trasporto insieme al gas stesso e trattata e smaltita utilizzando le facilities qui già presenti. Durante la fase produttiva degli impianti

(piattaforma e FPSO) tutti i circuiti di processo saranno dotati di sistemi di drenaggio che permetteranno di raccogliere i fluidi di processo nel caso di depressurizzazione manuale delle linee per interventi di manutenzione saltuarie e programmate (closed drains). Nel sistema "closed drain" della piattaforma potranno essere convogliati anche i fluidi in fase liquida prodotti durante lo spurgo pozzi olio, attività che può essere eseguita all'inizio della vita produttiva di ciascun pozzo ed ha durata estremamente limitata. Oltre alla rete di raccolta dei drenaggi chiusi sopra descritta, sia sulla piattaforma, sia sull'FPSO sarà presente una rete dei drenaggi aperti, che raccoglie le acque potenzialmente oleose provenienti da bacini di contenimento serbatoi, dal lavaggio aree cordonate, ecc.

Sia i drenaggi chiusi, sia i drenaggi aperti saranno convogliati in serbatoi di raccolta dedicati, periodicamente svuotati per mezzo di bettolina. Tutti gli altri scarichi non inquinanti della piattaforma e dell'FPSO (prevalentemente acque meteoriche) saranno scaricati in mare tramite il sea-sump, dove eventuali tracce di idrocarburi, separati dall'acqua per gravità, si accumulano in superficie. La frazione separata è quindi raccolta ed inviata periodicamente tramite una pompa portatile ad una bettolina per opportuno smaltimento a terra. I dreni (principalmente acque meteoriche) dell'eliporto presente sull'FPSO sono invece raccolti in un serbatoio dedicato dimensionato per raccogliere il carburante dell'elicottero in caso di rottura del suo serbatoio. L'acqua separata in questo serbatoio è trattata e scaricata in mare mentre gli idrocarburi separati sono inviati al serbatoio recupero drenaggi.

Per quanto riguarda i reflui civili si precisa che:

- la piattaforma, spresidiata, sarà dotata esclusivamente di un modulo di sopravvivenza, da utilizzare solo nel caso in cui, in condizioni meteomarine avverse, la squadra di manutenzione non riuscisse ad abbandonare la struttura. Tale modulo sarà dotato di un sistema di raccolta dei reflui con recapito finale in un serbatoio che, quando necessario, sarà svuotato tramite bettolina.
- Sull'FPSO, che in fase di produzione si può assumere presidiato da 15 persone, i reflui civili (scarichi w.c., lavandini, docce, cambusa, etc..) prodotti saranno trattati dall'impianto di trattamento in dotazione alla nave prima dello scarico in mare, in conformità a quanto stabilito dalle Leggi 662/80 e 438/82 che recepiscono le disposizioni delle norme internazionali MARPOL.

## Rifiuti

La gestione dei rifiuti prodotti sulla piattaforma OMB-A sarà contestuale ai rifiuti prodotti sull'FPSO. La gestione e il successivo smaltimento/recupero di tutti i rifiuti prodotti avverrà in accordo al D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte IV "Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati".

Si riporta di seguito l'elenco dei rifiuti che potranno essere prodotti.

DESCRIZIONE	CODICE CER
NON PERICOLOSI	
rifiuti biodegradabili di cucine e mense	20 01 08 - RSU
Imballaggi in materiali misti	15 01 06
batterie e accumulatori	16 06 02 (Cadmio) 16 06 04 (Alcaline)
stracci, assorbenti, materiali filtranti	15 02 03
materiali ferrosi	17 04 05
materiali isolanti	17 06 04
vetro	17 02 02
plastica	17 02 03
rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione	17 09 04

DESCRIZIONE	CODICE CER
apparecchi elettrici ed elettronici	16 02 14
PERICOLOSI	
batterie e accumulatori	16 06 03 (Mercurio)
rifiuti oleosi; morchie di fondami di serbatoi	05 01 03
rifiuti contenenti olio	16 07 08
oli esauriti oli sintetici per cirenti idraulici	15 01 06
acqua/olio di sentina	13 04 03
tubi fluorescenti	20 01 21
filtri olio	16 01 07
imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose	15 01 10
assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose	15 02 02
materiali isolanti	17 06 03

### Emissioni in atmosfera

Per quanto concerne le emissioni in atmosfera, al fine di minimizzare l'impatto dei nuovi impianti, si è scelto di alimentare le utenze elettriche e quelle termiche generando le rispettive potenze con impianti centralizzati, alimentati con combustibile di giacimento (gas metano).

Tale soluzione permette di limitare il numero dei punti di emissione e controllare al meglio l'emissione complessiva, anche grazie al maggiore rendimento degli impianti di taglia maggiore rispetto ai piccoli impianti. I trattamenti di processo che possono comportare emissioni in atmosfera sono stati ubicati sull'FPSO, dove la presenza del Termodistruttore permette di abbattere al meglio gli inquinanti potenzialmente contenuti nei flussi residui di lavorazione. La piattaforma si presenta quindi quasi come un ciclo chiuso; le emissioni non eliminabili sono esclusivamente quelle legate al corretto funzionamento dell'impianto ed alla salvaguardia dello stesso e del giacimento rispetto alle emergenze (emissioni occasionali di manutenzione ed emissioni di emergenza).

A bordo dello FPSO tutti gli scarichi tecnicamente convogliabili sono stati convogliati al termodistruttore, mentre tutti i serbatoi di stoccaggio potenzialmente fonte di emissioni fuggitive, sono stati pressurizzati e ventati anch'essi al termodistruttore. Di seguito sono riportati i dati relativi alle singole emissioni in atmosfera.

Struttura	Punto di emissione	Attività	Altezza (m slm)	Diametro (mm)	Area sez. di uscita (mm <sup>2</sup> )	Portata max emissione, Nm <sup>3</sup> /h
OMB-A	P1	sfiato da manutenzione apparecchiature da candela HP (di alta pressione)	43,5	254	117.670	5035
	P2	spurgo pozzi da braccio di spurgo operativo	16,5		5.026	53950
	EP1	fumi motori generatore diesel di emergenza da circa 100 kW	23		117.670	1.318
	EP2	fumi di combustione gas metano da candela alta pressione per depressurizzazione di EMERGENZA	23		117.670	914
FPSO	S1	fumi motori generatore gas da 1 MW cad.	30.5	360	101.790	5.453
	S2	fumi motori generatore gas da 1 MW cad.	30.5	360	101.790	5.453
	S3	fumi di combustione della caldaia a gas dedicata al riscaldamento di hot oil, di potenza circa 1600 kW	32	400	125.664	2.540
	S4	fumi di combustione del Termodistruttore	41	1000	39,270 * 106	417
	S5	fumi di combustione bruciatori Torcia acida LP (di bassa pressione)	32	254	7.854	135
	S6	fumi di combustione bruciatori Torcia acida HP (di alta pressione)	32	254	117.670	217
	ES1	fumi motori generatore diesel di emergenza FPSO da circa 250 kW	30		117.670	2.403
	ES2	fumi di combustione gas metano da fiaccola alta pressione per	32		117.670	342.510

		depressurizzazione di EMERGENZA FPSO			
	ES3	fumi di combustione gas metano da fiaccola bassa pressione per depressurizzazione di EMERGENZA FPSO ed EMERGENZA TERMODISTRUTTORE	32	7.854	61.165

### Piattaforma Ombrina Mare:

- EMISSIONE P1: sfiato da manutenzione apparecchiature da candela HP (di alta pressione)

Portata max emissione: 5950 kg/h

Fluido emesso: Fumi di combustione di Gas naturale pliocenico convogliato alla Candela

La durata dell'emissione prevista è di 60' circa per 1 volta all'anno per ciascun pozzo (6 pozzi).

Gli inquinanti presenti nei fumi sono:

CO: 70 mg/Nm<sup>3</sup> (0,35 kg/h)

NOx: 820 mg/Nm<sup>3</sup> (3,9 kg/h)

- EMISSIONE P2 (spurgo pozzi da braccio di spurgo operativo)

Portata di gas naturale spurgato: 3690 Nm<sup>3</sup>/h (2670 kg/h); fumi stimati, circa 67.350 kg/h di fumi secchi.

Frequenza: 1 operazione per ciascuna stringa all'avviamento; ulteriori operazioni per work-over dei pozzi.

Ciascuna operazione ha durata di 6 ore.

Inquinanti presenti:

CO: 70 mg/Nm<sup>3</sup> (3,8 kg/h)

NOx: 820 mg/Nm<sup>3</sup> (44 kg/h)

- EMISSIONE EP1 (fumi motori generatore diesel di emergenza da circa 100 kW)

Prova settimanale della durata di 30 minuti, circa 26 ore/anno.

La portata di gas esausto emessa in atmosfera dal generatore è di 1725 kg/h (1318 Sm<sup>3</sup>/h).

Composizione fumi in uscita di un motore della tipologia richiesta (O<sub>2</sub>%mol 5)

monossido di carbonio (CO): 44 mg/Nm<sup>3</sup>

ossidi di azoto (NOx): 752 mg/Nm<sup>3</sup>

Idrocarburi (VOC): 13 mg/Nm<sup>3</sup>

Polveri totali: 15 mg/Nm<sup>3</sup>

- EMISSIONE EP2 (fumi di combustione gas metano da candela alta pressione per depressurizzazione di EMERGENZA)

Portata gas blow-down: 1500 Sm<sup>3</sup>/giorno (42,7 kg/h)

Portata fumi di combustione stima: 914 Sm<sup>3</sup>/h (1080 kg/h)

Gli inquinanti presenti nei fumi sono:

CO: 70 mg/Nm<sup>3</sup>

NOx: 820 mg/Nm<sup>3</sup>

### FPSO

- EMISSIONI S1 – S2 (fumi motori generatore gas da 1 MW cad.)

Portata emissione: 7198 kg/h

Scarico continuo per 8.760 ore/anno.

NOx 250 mg/Nm<sup>3</sup> (0,379 g/s)

CO 650 mg/Nm<sup>3</sup> (0,985 g/s)

NMHC 376 mg/Nm<sup>3</sup> (0,570 g/s)

SOx 10 mg/Nm<sup>3</sup> (0,015 g/s)

- EMISSIONE S3 (fumi di combustione della caldaia a gas dedicata al riscaldamento di hot oil, di potenza circa 1600 KW)

Portata totale dei fumi di combustione (stima) 3352 kg/h (2540 Nm<sup>3</sup>/h)

Scarico continuo per 8.760 ore/anno:

- Ossidi di zolfo (SO<sub>2</sub>) <800 mg/Nm<sup>3</sup>
- Ossidi di Azoto (NO<sub>2</sub>) <350 mg/Nm<sup>3</sup>
- Monossido di carbonio (CO) <100 mg/Nm<sup>3</sup>
- Sostanze organiche volatili (COT) <10 mg/Nm<sup>3</sup>
- Polveri <10 mg/Nm<sup>3</sup>

Non avendo a disposizione, allo stato attuale del progetto, i dati delle concentrazioni di inquinanti nei fumi provenienti dal costruttore della caldaia, è solo possibile garantire che le emissioni saranno inferiori ai valori limite sopra riportati.

- EMISSIONE S4 (fumi di combustione del Termodistruttore)

Il Termodistruttore presenta una emissione continua derivata dalla combustione di tutti gli sfiati, i gas di coda e le emissioni convogliabili presenti sull'FPSO in condizioni di normale esercizio, in particolare provenienti dalle seguenti unità:

- stoccaggio fluidi di processo
- rigenerazione e stoccaggio DEG
- drenaggi di processo/oleosi
- desalter (unità di separazione e stabilizzazione olio)
- riscaldamento gas
- trattamento gas combustibile
- trattamento acque di processo
- trattamento LOCAT
- Unità di compressione.

La combustione avviene a una temperatura minima di 950 °C per un tempo di almeno 2 secondi e con eccesso di ossigeno non inferiore al 6%, come imposto dal D.Lgs. 152/06, All.I alla Parte quinta, Parte IV, Sezione 2 "Impianti per la coltivazione degli idrocarburi e dei fluidi geotermici", Par. 2.2.

Portata emissione: 550 kg/h

Scarico continuo per 8.760 ore/anno:

- NO<sub>x</sub> 250 mg/Nm<sup>3</sup> (0,02894 g/s)
- CO 10 mg/Nm<sup>3</sup> (0,00116 g/s)
- COT <20 mg/Nm<sup>3</sup> (0,008 g/s) \*\*
- SO<sub>x</sub> 44 mg/Nm<sup>3</sup> (0,00509 g/s)
- H<sub>2</sub>S 1,5 mg/Nm<sup>3</sup> (0,00018 g/s)
- Polveri 10 mg/Nm<sup>3</sup> (0,00116 g/s)

\*\* nota: "Non è disponibile per questo parametro un valore accettabile fornito dal costruttore. Sarà richiesto al fornitore del package la garanzia del rispetto di questo valore limite."

- EMISSIONE S5: fumi di combustione bruciatori Torcia acida LP (di bassa pressione)

La torcia LP in condizioni di normale esercizio presenta solo le emissioni legate alla combustione del gas metano attraverso i bruciatori presenti sul tip, alimentati da gas di giacimento.

Portata fumi di combustione (stima): 135 Nm<sup>3</sup>/h (165 kg/h)

Gli inquinanti presenti nei fumi sono:

- SO<sub>2</sub>: 3,9 mg/Nm<sup>3</sup> (0,0005 kg/h)
- CO: 70 mg/Nm<sup>3</sup> (0,0095 kg/h)
- NO<sub>x</sub>: 820 mg/Nm<sup>3</sup> (0,11 kg/h)
- HC (C3+): 7 mg/Nm<sup>3</sup> (0,001 kg/h)

- EMISSIONE S6: fumi di combustione bruciatori Torcia acida HP (di alta pressione)

La torcia HP in condizioni di normale esercizio dell'impianto presenta solo le emissioni legate alla combustione del gas metano attraverso i bruciatori presenti sul tip, alimentati da gas di giacimento.

Portata fumi di combustione (stima): 217 Nm<sup>3</sup>/h (270 kg/h)

Gli inquinanti presenti nei fumi sono:

- SO<sub>2</sub>: 3,9 mg/Nm<sup>3</sup> (0,0009 kg/h)
- CO: 70 mg/Nm<sup>3</sup> (0,015 kg/h)

NOx: 820 mg/Nm<sup>3</sup> (0,18 kg/h)  
HC (C3+): 7 mg/Nm<sup>3</sup> (0,002 kg/h)

- EMISSIONE ES1 (fumi motori generatore diesel di emergenza FPSO da circa 250 kW)

Prova settimanale della durata di 30 minuti, circa 26 ore/anno.

La portata di gas esausto emessa in atmosfera dal generatore è di 3146 kg/h (2403 Sm<sup>3</sup>/h).

Composizione fumi in uscita di un motore della tipologia richiesta (O<sub>2</sub>% mol 5)

monossido di carbonio (CO): <500 mg/Nm<sup>3</sup>

ossidi di azoto (NOx): <1000 mg/Nm<sup>3</sup>

Idrocarburi (VOC): <1500 mg/Nm<sup>3</sup>

Polveri totali: <130 mg/Nm<sup>3</sup>.

Non avendo a disposizione, allo stato attuale del progetto, i dati delle concentrazioni di inquinanti nei fumi provenienti dal costruttore del motore, è solo possibile ipotizzare che le emissioni saranno inferiori ai valori limite sopra riportati ed imporre tale vincolo al fornitore della apparecchiatura. I valori di emissione devono rispettare i limiti di emissione fissati dal D. Lgs. 152/06 art. 269, Allegato 1 alla Parte V – Parte III, punto 3

- EMISSIONE ES2 (fumi di combustione gas metano da fiaccola alta pressione per depressurizzazione di EMERGENZA FPSO)

Portata gas blow-down: 23334 Sm<sup>3</sup>/h (15867 kg/h)

Portata fumi di combustione stima: 342510 Sm<sup>3</sup>/h (404650 kg/h)

Inquinanti presenti nei fumi di combustione (Calcolate con i fattori di emissione EMEPCORINEAIR "Emission Inventory Guidebook")

monossido di carbonio (CO): 70 mg/Nm<sup>3</sup>

ossidi di azoto (NOx): 820 mg/Nm<sup>3</sup>

Idrocarburi (VOC): 7 mg/Nm<sup>3</sup>

Idrogeno solforato (H<sub>2</sub>S): 0,0004 mg/Nm<sup>3</sup>

Ossidi di zolfo (SOx): 3,9 mg/Nm<sup>3</sup>

- EMISSIONE ES3 (fumi di combustione gas metano da fiaccola bassa pressione per depressurizzazione di EMERGENZA FPSO ed EMERGENZA TERMODISTRUTTORE)

Portata dimensionante: 100000 Sm<sup>3</sup>/giorno (2834 kg/h)

Portata fumi di combustione stima: 61165 Sm<sup>3</sup>/h (72265 kg/h)

Inquinanti presenti nei fumi di combustione (Calcolati con i fattori di emissione EMEPCORINEAIR "Emission Inventory Guidebook")

monossido di carbonio (CO): 70 mg/Nm<sup>3</sup>

ossidi di azoto (NOx): 820 mg/Nm<sup>3</sup>

Idrocarburi (VOC): 7 mg/Nm<sup>3</sup>

Idrogeno solforato (H<sub>2</sub>S): 0,0004 mg/Nm<sup>3</sup>

Ossidi di zolfo (SOx): 3,9 mg/Nm<sup>3</sup>

### Emissioni diffuse

Le emissioni diffuse della piattaforma OBMA e dell'FPSO, non tecnicamente convogliabili, sono dovute a trafile di gas dalle componenti delle apparecchiature nelle quali si ha il passaggio degli idrocarburi: valvole, flange e tenute delle apparecchiature. Per la stima delle emissioni diffuse, in questa fase, si può utilizzare un approccio semplificato basato sull'utilizzo di fattori di emissione medi per tipologia d'impianto tratti da letteratura. Tali fattori sono stati elaborati partendo dalle misurazioni effettuate sui vari componenti in relazione alla produttività degli impianti. Le prime elaborazioni sono state prodotte proprio sugli impianti di produzione gas (Global Reporting Initiative, 1999). I valori qui utilizzati per le stime sono quelli indicati dall'American Petroleum Institute nel "Compendium of greenhouse gas Emissions methodologies for the Oil and Natural gas Industry – Fugitive Emission Estimation Methods", 2009. La stima dei quantitativi di gas emesso si ottiene quindi partendo dal dato di produttività dell'impianto (espresso in volume di gas naturale prodotto) moltiplicato per il fattore di emissione tipico degli impianti offshore per l'estrazione del gas.

Tipologia impianto	Produttività campo	Fattori di emissione <sup>a)</sup>	Emissioni fuggitive di CH <sub>4</sub> per il campo Ombrina Mare (tonn/anno) <sup>b)</sup>
Produzione olio	7500 bbl/g	9,386-10 <sup>-5</sup> tonnellate/bbl prodotto	324,4
Produzione gas	85000 Sm <sup>3</sup> /g	3,673-10 <sup>-4</sup> tonnellate/m <sup>3</sup> prodotto	14,4
Totale			338,8
a) E' considerato un gas naturale con un contenuto del 78,8% molare di CH <sub>4</sub> .			
b) La stima del quantitativo di emissioni fuggitive è stata effettuata adeguando il fattore di emissione di riferimento al reale contenuto di metano nel gas estratto pari a circa 99,5%.			

## Rumore

Le emissioni di rumore sono principalmente dovute a:

- compressori;
- motogeneratori;
- pompe;
- gru;
- termodistruttore,
- caldaia,
- aircooler;
- skid addolcimento e recupero zolfo;
- unità di disidratazione.

Per le sorgenti di emissione continua è garantito un livello sonoro massimo nel rispetto dei requisiti stabiliti dalla normativa vigente (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.), se installate in spazi aperti (topsides). Saranno presenti apparecchiature fonte di emissioni sonore attive solo in caso di guasto o incidente (emergenza): valvole di sicurezza e depressurizzazione (PSV e BDV) e orifizi. Allo stato attuale del progetto non sono disponibili dati di emissione sonora delle apparecchiature specifiche. Di seguito sono elencati dei valori indicativi per tipologia di apparecchiatura, provenienti da impianti oil&gas esistenti. Per le pompe ed i compressori previsti per un impianto con queste caratteristiche, l'emissione sonora sarà molto variabile, in funzione del fluido, delle caratteristiche operative (pressioni) e della tipologia di apparecchiatura. Per il dettaglio su tali sorgenti, si rimanda all'allegato B24.

Sorgente	Emissione Acustica (dB(A) 1m)
COMPRESSORI	90 - 80
MOTOGENERATORI A GAS	90
MOTOGENERATORI DIESEL	85
POMPE	90 - 75
GRU	85
TERMODISTRUTTORE	100
CALDAIA	90
AIRCOOLER	90
ADDOLCIMENTO E RECUPERO ZOLFO	100
UNITA' DI DISIDRATAZIONE	90

## RIFERIMENTI

API RP 2G "Production facilities on offshore structures"

API RP 14C "Recommended practice for analysis, design, installation and testing of basic surface safety system for offshore production platform"

API RP 520 "Design and installation of pressure relieving systems in Refineries, Part. I e II"

API RP 521 "Guide for pressure relieving and depressuring systems"

AIA OMBRINA MARE - allegato A25 - schemi a blocchi di processo Piattaforma OMBA ed FPSO.

Di seguito è riportata una tabella illustrativa delle fasi rilevanti tratta dall'allegato A4 alla domanda di AIA.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
F1	Produzione olio	SI
F2	Produzione gas	SI

## ATTIVITA' TECNICAMENTE CONNESSE

A.5 - Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Separazione olio	AT1	AT1 - schema FPSO	Trattamento di max 7.500 ddlg di olio
Stoccaggio, misura fiscale e spedizione olio	AT2	AT2 - schema FPSO	
Addolcimento gas	AT3	AT3 - schema FPSO	Gas in entrata proveniente dalla separazione olio (AT1) Gas in uscita avrà contenuto di H <sub>2</sub> S inferiore a 20 ppm.
Recupero zolfo e stoccaggio	AT4	AT4 - schema FPSO	Flusso in entrata proveniente dall'unità di addolcimento gas e rigenerazione ammina (AT3) LOCAT rimuove il 99,9% di zolfo producendo 540 kg/d di zolfo solido
Trattamento gas addolcito	AT5	AT5 - schema FPSO	Gas proveniente dall'unità di addolcimento viene disidratato e portato alle condizioni adatte per le utenze. Fuel gas prodotto 1022,75 Sm <sup>3</sup> /d.
Sistema Glicole	AT6	AT6 - schema FPSO	Rigenerazione del glicole umido proveniente dalla disidratazione del gas (AT5).
Generazione e distribuzione energia termica	AT7	AT7 - schema FPSO	Fornisce calore alle utenze termiche tramite olio diatermico a 210°C circa. La caldaia deve assicurare alle utenze circa 1.400.000 kcal/h, attraverso la combustione di circa 22,5 Sm <sup>3</sup> /h di fuel gas (90% rendimento)
Generazione energia elettrica principale	AT8	AT8 - schema FPSO	Potenza continua: circa 1 MW Consumi aggiuntivi discontinui: 0,5 MW (8h/d)

Generazione elettrica di emergenza FPSO	AT9	AT9 - schema FPSO	Potenza 250 kW
Stoccaggio gasolio combustibile FPSO	AT10	AT10 - schema FPSO	Stoccaggio utile 10 m3
Generazione aria compressa	AT11	AT11 - schema FPSO	Pressione operativa 7-10 barg Consumo 350 Nm3/h
Drenaggi aperti FPSO	AT12	AT12 - schema FPSO	
Drenaggi chiusi FPSO	AT13	AT13 - schema FPSO	Capacità stoccaggio 3 m3
Raccolta acqua di processo FPSO	AT14	AT14 - schema FPSO	Assente per i primi 4 anni. (Serbatoio di riserva da 5 m3 da utilizzare solo se necessario.)
Iniezione chemicals FPSO	AT15	AT15 - schema FPSO	4 package per i seguenti additivi: demulsionanti, antifoam, wax inhibitor, anticorrosivi. Autonomia degli stoccaggi 1 settimana.
Raccolta scarichi in atmosfera (termodistruttore e fiaccole)	AT16	AT16 - schema FPSO	Tutti gli scarichi vengono convogliati a Termodistruttore, e torcia. Torcia alta pressione di emergenza al termodistruttore Torcia alta pressione dimensionata per il blow down dell'impianto.
Gru FPSO	AT17	AT17 - Schema FPSO	Potenza inferiore 250 kW; elettroidraulica.
Condizionamento dei locali chiusi (HVAC)	AT18	AT18 - Schema FPSO	
Disidratazione gas pliocenico	AT19	AT19 - Schema piattaforma OMB-A	Trattamento di 85.000 Sm3/d di gas pliocenico.
Iniezione chemicals Piattaforma OMB-A	AT20	AT20 - Schema piattaforma OMB-A	4 package per i seguenti additivi: demulsionanti, antifoam, wax inhibitor, anticorrosivi. Autonomia degli stoccaggi 1 settimana.
Raccolta scarichi in atmosfera Piattaforma OMB-A (fiaccola)	AT21	AT21 - Schema piattaforma OMB-A	

Spurgo pozzi	AT22	AT22 - Schema piattaforma OMB-A	Portata di gas spurgato solo all'avvio 3690 Nm3/h.
Stoccaggio gasolio combustibile Piattaforma OMB-A	AT23	AT23 - Schema piattaforma OMB-A	Stoccaggio utile 5 m3
Generazione di potenza idraulica piattaforma OMB-A	AT24	AT24 - Schema piattaforma OMB-A	
Distribuzione aria strumenti	AT25	AT25 - Schema piattaforma OMB-A	Distribuzione aria compressa proveniente da AT11
Generazione elettrica di emergenza piattaforma OMB-A	AT26	AT26 - schema piattaforma OMB-A	Potenza 100 kW
Drenaggi aperti piattaforma OMB-A	AT27	AT27 - schema piattaforma OMB-A	
Drenaggi chiusi piattaforma OMB-A	AT28	AT28 - schema piattaforma OMB-A	Capacità stoccaggio 1,5 m3
Raccolta acqua di processo piattaforma OMB-A	AT29	AT29 - schema piattaforma OMB-A	Assente per i primi 8 anni. Se presente inviata con il gas al campo S. Stefano Mare
Gru piattaforma OMB-A	AT30	AT30 - Schema piattaforma OMB-A	Potenza inferiore a 100 kW; elettroidraulica

## CONSUMI, MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO DI MATERIE PRIME E COMBUSTIBILI

Il Gestore ha fornito i dati dei consumi nelle tabelle B.1.1 e B.1.2 della Scheda B che illustrano, rispettivamente, lo storico e i consumi di materie prime della centrale alla capacità produttiva. Va precisato che trattandosi di nuovo impianto tutte le tabelle con la parte storica sono vuote e sono perciò omesse in questa sede.

Di seguito si riportano i dati forniti:

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva) (1)											
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Fraz R	Fraz S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Glicole (DEG)			F2, AT5, AT6, AT19	liq	111-46-6	Dietilenglicole		R22			438 kg/anno
Ammina (DEA)			AT3, AT4	liq	111-42-2	Dietanolammina		R36 R38			365 kg/anno
Antischiuma			AT15, AT20	liq	n.a.	Antifoam		n.a.			36,5 kg/anno
Gasolio			AT9, AT10, AT23, AT26	liq	n.a.	Gasolio		R20 R38 R40 R65 R51 /53			9,66 t/anno
Olio lubrificante			Tutte	liq	68649-11-6	Hydraulic Fluid		R22 R65			N.D.
Anticorrosivi			AT15, AT20	liq	n.a.	Anticorrosion mixture		R34			N.D.
Wax Inhibitor			AT15, AT20	liq	n.a.	Paraffin inhibitor		R20 R36 /37 38			N.D.
Disemulsionanti			AT15, AT20	liq	n.a.	Demulsifier		R20 /21 R36 /38			N.D.

<sup>(1)</sup> Le informazioni di dettaglio sulle materie prime commerciali impiegate saranno disponibili solo all'avvio dell'impianto. Le caratteristiche riportate nella tabella sono associate a tipologie di sostanze utilizzate in altri impianti produttivi similari.

## CONSUMI IDRICI

Nelle tabelle seguenti si riassumono i consumi idrici alla massima capacità produttiva, tratti dalla tabella B.2.2 della Scheda B fornita dal Gestore

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)										
n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m <sup>3</sup>	Consumo giornaliero m <sup>3</sup>	Portata oraria di punta, m <sup>3</sup> /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
01	Mare		<input type="checkbox"/> igienico sanitario							
			<input type="checkbox"/> industriale							
			<input checked="" type="checkbox"/> altro.....ANTINCENDIO	N.D.						
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario							
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo						
			<input type="checkbox"/> altro (specificare).....	<input type="checkbox"/> raffreddamento						

## ASPETTI ENERGETICI

Di seguito si riportano la tabella presentata dal gestore nella scheda B, relative al consumo e produzione di energia alla massima capacità produttiva.

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)								
Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW) (1)	Energia prodotta (MWh) (2)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh) (3)	Quota ceduta a terzi (MWh)
AT8 Generazione elettrica principale	Motogeneratore 1	Gas	2.311,2		NA	1.250	1	0
AT8 Generazione elettrica principale	Motogeneratore 2	Gas	2.311,2		NA	1.250	1	0
AT9 Generazione elettrica di emergenza FPSO	Motogeneratore emergenza FPSO	Gasolio	567		NA	312,5	0,250	0
AT26 Generazione elettrica di emergenza OMB-A	Motogeneratore emergenza OMB-A	Gasolio	226,8		0	125	0,1	0
AT7 Unità hot oil	Caldala olio diatermico	Gas	1.827	14.401	0	NA	NA	NA
TOTALE			7.243,2	14.401	0	2937,5	2,350	0

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)					
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh) (1)	Energia elettrica consumata (MWh) (1)	Prodotto principale *	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
AT4	788,4	467,2	Zolfo solido (2)	4 kWh/kg	2,37 kWh/kg
AT5	420,48		Fuel gas (3)	0,00097 kWh/Sm <sup>3</sup>	
F1 e AT connesse	12.036,24	4.409,2	Olio	4,397 kWh/ddl	1,57 kWh/ddl
F2 e AT connesse		4467,6	Gas naturale		0,144 kWh/Sm <sup>3</sup>
TOTALE	13.245,12	9.343,8	—		

- (1) Riferita ad 1 anno di esercizio: utenze continue=h 24/24; utenze discontinue h 8/24. 1kcal/h=0,0012kW.  
 (2) Zolfo prodotto 540 kg/giorno  
 (3) Fuel gas prodotto 11.824,88 Sm<sup>3</sup>/giorno  
 \*Il prodotto principale considerato è costituito dalla fase di riferimento.

Di seguito si riportano le tabelle presentate dal gestore nella scheda B, relative al consumo di combustibili alla massima capacità produttiva (trattasi nuovo impianto e non è presente lo storico).

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)				
Combustibile	% S	Consumo annuo	PCI	Energia (MJ)
Gas naturale	<0,2	4.316.081 Sm <sup>3</sup>	34168 kJ/Sm <sup>3</sup>	147.471.855,608
Gasolio	<0,1	9,66 t	43000 kJ/kg	415.380

## EMISSIONI CONVOGLIATE IN ARIA

Le caratteristiche ed il numero dei punti emissivi della piattaforma sono riassunte nelle tabelle seguenti.

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)						
Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
P1	5035	CO	0,35	2,1	70	
		NOX	3,9	23,4	820	
P2	53950	CO	3,8	136,8(*)	70	
		NOX	44	1584(*)	820	
Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
S1	5.453	SOx	0,054	473	10	5
		CO	3,546	31.063	650	
		NOx	1,364	11.952	250	
		VOC	2,052	17.975	376	
S2	5.453	SOx	0,054	473	10	5
		CO	3,546	31.063	650	
		NOx	1,364	11.952	250	
		VOC	2,052	17.975	376	
S3	2.540	SOx	2,06	17.786	<800	
		CO	0,256	2.239	<100	
		NOx	0,889	7.789	350	
		VOC	0,026	223,9	10	
S4	417	NOx	0,104	912,65	250	6
		PTS	0,004	36,58	10	
		CO	0,004	36,58	10	
		COT	0,008	73,06	<20	
		SOx	0,018	160,52	44	
		H2S	0,00065	5,676	1,5	
S5	135	NOX	0,11	963,6	820	
		CO	0,0095	83,22	70	
		VOC	0,001	8,76	7	
		SOx	0,0005	4,38	3,9	
S6	217	NOX	0,18	1.576,8	820	
		CO	0,015	131,4	70	
		VOC	0,002	17,52	7	
		SOx	0,0009	7,864	3,9	
EP1	1.318	NOX	0,991	25.769	752	5
		CO	0,0579	1,507	44	
		VOC	0,0171	0,445	13	
		PTS	0,0198	0,514	15	
EP2	914	NOX	0,71	-	820	
		CO	0,065	-	70	

Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
ES1	2.403	NOX	2,403	62,478	<1000	5
		CO	1,2	31,24	<500	
		VOC	3,6	93,7	<1.500	
		PTS	0,312	8,122	<130	
ES2	342.510	NOX	265	-	820	
		CO	23,35	-	70	
		VOC	3,15	-	7	
		SOx	1,26	-	3,9	
		H2S	0,001	-	0,0004	
ES3	61.165	NOX	47,44	-	820	
		CO	4,17	-	70	
		VOC	0,6	-	7	
		SOx	0,225	-	3,9	

### EMISSIONI NON CONVOGLIATE IN ARIA

B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)				
Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti	
			Tipologia	Quantità
F1	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Emissioni fuggitive da flange, valvole, ecc.	CH <sub>4</sub>	324,4 ton/anno
F2	<input type="checkbox"/> DIF <input checked="" type="checkbox"/> FUG	Emissioni fuggitive da flange, valvole, ecc.	CH <sub>4</sub>	14,4 ton/anno
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG			

**Note**  
 La stima è stata eseguita con approccio basato sull'utilizzo di fattori di emissione medi per tipologia d'impianto tratti da letteratura. I valori qui utilizzati per le stime sono quelli indicati dall'American Petroleum Institute nel "Compendium of greenhouse gas Emissions methodologies for the Oil and Natural gas Industry – Fugitive Emission Estimation Methods", 2009.  
 La stima dei quantitativi di gas emesso si ottiene quindi partendo dal dato di produttività dell'impianto (espresso in volume di gas naturale prodotto) moltiplicato per il fattore di emissione tipico degli impianti offshore per l'estrazione del gas.

### SCARICHI IDRICI ED EMISSIONI IN ACQUA

Il gestore dichiara che non sono presenti né scarichi idrici, né punti di immissione in mare.

## RIFIUTI

B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)							
Codice CER (1)	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (2)	Fase di provenienza (3)	Stoccaggio (4)		
					N° area	Modalità	Destinazione
130205*	Olio esausto	liquido					
120112*	Grasso meccanico	liquido					
170203	Plastica	solido					
160305*	Schiiumogeno						
160304	Polvere estinguente	solido					
160602*	Batterie al Nichel-cadmio	solido					
160216	Componenti rimosse da apparecchiature elettroniche	solido					
	Assorbenti, materiali filtranti	solido					
160601*	Batterie al piombo	solido					
150104	Imballaggi metallici	solido					
160107*	Filtri olio	solido					
150203	Filtri aria	solido					

Codice CER (1)	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (2)	Fase di provenienza (3)	Stoccaggio (4)		
					N° area	Modalità	Destinazione
140603*	Solventi di scarto	liquido					
160508*	Miscela esausta refrigeranti per motori	liquido					
170405	Ferro e acciaio	solido					
160213*	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolose	solido					
200121*	Lampade neon	solido					
150102	Imballaggi plastica	solido					
	Imballaggi materiali misti	solido					
	Soluzioni acquose di scarico contenenti sostanze pericolose	liquido		AT4, AT6, AT19, AT27, AT28,	1,2,3,4, 5,6	Serbatoi	
	Soluzioni acquose di scarico non contenenti sostanze pericolose	liquido		AT12, AT27	2, 4	Serbatoi	

Codice CER (1)	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta (2)	Fase di provenienza (3)	Stoccaggio (4)		
					N° area	Modalità	Destinazione
	Acque oleose di separazione dall'idrocarburo	liquido		AT12, AT13, AT14, AT26	Stive FPSO	Serbatoi, sealine	Sealine a SSI1
	Morchie oleose	liquido				Contenitori idonei	
	Rifiuti assimilabili urbani	solido				Contenitori idonei	

(1) il codice CER potrà essere assegnato a tutte le tipologie di rifiuto con esattezza solo dopo aver caratterizzato, anche preliminarmente, il rifiuto.

(2) allo stato attuale del progetto non è possibile stimare le quantità di rifiuti che saranno prodotti. Le tipologie di rifiuti elencate sono solo indicative e sono riferite ad impianti di trattamento up stream di idrocarburi esistenti; tuttavia l'incidenza delle caratteristiche tecnologiche e dimensionali del progetto costruttivo finale è altissima sia sulle materie prime impiegate nel processo, sia sui rifiuti prodotti, sia sulle attività di manutenzione. Di conseguenza non si ritiene attendibile nessuna stima eseguibile in questa fase.

(3) La quasi totalità dei rifiuti elencati deriverà da attività di manutenzione. La fase a cui attribuire il rifiuto non è pertanto sempre definibile; le attività di manutenzione saranno eseguite sulla totalità dell'impianto, pertanto i rifiuti, con poche eccezioni, saranno riferiti a tutto l'impianto e la loro produzione sarà in funzione della manutenzione programmata o non programmata necessaria.

(4) I rifiuti delle attività di manutenzione saranno trasportati direttamente a terra attraverso i mezzi di appoggio alle attività di manutenzione. Non è previsto quindi stoccaggio a bordo.

Il gestore dichiara di non avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo D.Lgs. 152/2006 e smi.

**B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti**

Il complesso intende avvalersi delle disposizioni sul deposito temporaneo previste dall'art. 6 del D.Lgs. 22/97?  no  si

Indicare la capacità di stoccaggio complessiva (m<sup>3</sup>):

- rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento \_\_\_\_\_ N.D \_\_\_\_\_
- rifiuti non pericolosi destinati allo smaltimento \_\_\_\_\_ N.D \_\_\_\_\_
- rifiuti pericolosi destinati al recupero \_\_\_\_\_ N.D \_\_\_\_\_
- rifiuti non pericolosi destinati al recupero \_\_\_\_\_ N.D \_\_\_\_\_
- rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati al recupero interno \_\_\_\_\_ N.D \_\_\_\_\_

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie(1)	Caratteristiche	Tipologia rifiuti stoccati
1	Area 1	3 m <sup>3</sup>		Serbatoio	Closed drains FPSO
2	Area 2	Da definire		Serbatoio	Open drains FPSO
3	Area 3	1,5 m <sup>3</sup>		Serbatoio	Closed drains OMBA
4	Area 4	Da definire		Serbatoio	Open drains OMBA
5	Area 5	1,7 m <sup>3</sup>		Serbatoio	DEG esausto
6	Area 6	3,8 m <sup>3</sup>		Serbatoio	DEA esausto
7	Area 7			Idonei contenitori	Rifiuti urbani e assimilabili urbani
8	Area 8			Idonei contenitori	Rifiuti altri

<sup>(1)</sup> In questa fase progettuale non è possibile indicare con precisione la superficie destinata al deposito. Sono state individuate sulle planimetrie solo delle "aree vaste" di stoccaggio disponibili.

Di seguito si riporta la tabella B.13, della Scheda B, nella quale sono individuate le aree di stoccaggio delle materie prime, dei prodotti e degli intermedi.

**B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi**

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie(1)	Caratteristiche		
				Modalità	Capacità	Materiale stoccato
9	Area 9			Serbatoio	5 m <sup>3</sup>	Gasolio OBM-A
10	Area 10			Serbatoio	10 m <sup>3</sup>	Gasolio OBM-A
11	Area 11			Idonei contenitori	Da definire	Zolfo
5	Area 5			Serbatoio	8 m <sup>3</sup>	DEG vergine
6	Area 6			Serbatoio	12 m <sup>3</sup>	DEA vergine
				Stive FPSO	Da definire	Olio stabilizzato

## RUMORE

B.14 Rumore					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe acustica identificativa della zona interessata dall'impianto: <u>N.A.</u></li> <li>Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'impianto: _____ (giorno) / _____ (notte)</li> <li>Impianto a ciclo produttivo continuo: <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no</li> </ul>					
Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB <sub>A</sub> ) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente (1)	Capacità di abbattimento (dB <sub>A</sub> ) (1)
		giorno	notte		
Temodistruttore (AT26)	FPSO S1	100	100		
Area generatori (AT5)	FPSO S2	110	110		
Hvac room	FPSO S3	90	90		
Caldaia (AT7)	FPSO S4	90	90		
Area rigenerazione DEG (AT6)	FPSO S5	93	93		
Area disidratazione gas (AT5)	FPSO S6	93	93		
Compressore gas BP (AT3)	FPSO S7	91	91		
Area addolcimento gas (con rigenerazione amminia) (AT3)	FPSO S8	96	96		
Compressore bi-stadio gas (AT5)	FPSO S9	97	97		
Unità fuel gas (AT5)	FPSO S10	90	90		
Lo-cat (AT4)	FPSO S11	104	104		

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB <sub>A</sub> ) ad 1 m dalla sorgente (1)		Sistemi di contenimento nella sorgente (1)	Capacità di abbattimento (dB <sub>A</sub> ) (1)
		giorno	notte		
Pompe glicole (AT6)	FPSO S12	77	77		
Compressori aria (AT11)	FPSO S13	75	75		
Pompe dosatrici chemicals (x4) (AT15)	FPSO S14	85	85		
Pompa Drenaggi Oleosi (AT13)	FPSO S15	65 (1 h/settimana)			
Batteria di compressione per gas lift (F1)	OMBA S16	90	90		
Pompa drenaggi DEG (AT19)	OMBA S17	85	85		
Pompa circolazione DEG	OMBA S18	90	90		
Pompa di mandata bifase	OMBA S19	90	90		
Pompa di mandata Olio ad FPSO	OMBA S20	90	90		
Pompe dosatrici chemicals (x4)	OMBA S21	85	85		

<sup>(1)</sup> Allo stato attuale del progetto non è possibile caratterizzare con precisione le sorgenti di emissione acustica, in quanto non sono ancora state definite le forniture delle singole apparecchiature da installare. Nella fase finale dell'ingegneria per costruzione, i fornitori delle macchine e delle apparecchiature caratterizzeranno anche le emissioni di rumore garantendone la conformità alla normativa vigente in materia, in particolare al Dlgs 4

settembre 2002, n. 262 "Macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto - Emissione acustica ambientale - Attuazione della direttiva 2000/14/Ce".

Note le caratteristiche emissive delle apparecchiature, sarà quindi possibile eseguire uno studio sulla propagazione del rumore (Noise study) che permetta di:

- o valutare l'esposizione al rumore dei lavoratori presenti sugli impianti;
- o progettare, se necessario, interventi di mitigazione del rumore per diminuire l'esposizione dei lavoratori;
- o adottare misure gestionali (procedure di lavoro, uso di dispositivi di protezione individuali, divieti e limitazioni di permanenza in zone ad alta pressione acustica, ecc) atte alla prevenzione e protezione dei lavoratori dal rischio rumore (ai sensi del D.Lgs. 81/2008).

Per fornire una stima indicativa delle emissioni acustiche si è fatto riferimento a degli impianti industriali simili già in esercizio e a dei valori indicativi di pressione sonora attribuibili alle apparecchiature in funzione, simili funzionalmente e per capacità di trattamento-generazione, a quelle previste dal progetto Ombrina Mare.

## SUOLO E SOTTOSUOLO

Il gestore dichiara che sebbene alcune delle azioni progettuali previste possano indurre disturbi sulla componente ambientale in esame, molte delle possibili interferenze sono state attenuate o annullate da opportune scelte progettuali e dall'utilizzo delle migliori procedure e pratiche a disposizione dell'industria petrolifera.

## ODORI

Il gestore non dichiara alcuna criticità in merito a questa componente.

## ALTRE FORME DI INQUINAMENTO

### B.16 Altre tipologie di inquinamento

Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB

La presenza delle nuove strutture in mare produrrà un'alterazione della quantità naturale di luce presente nell'ambiente notturno a causa dei loro impianti di illuminazione.

I sistemi di illuminazione solitamente utilizzati per le piattaforme e mezzi navali rispondono strettamente a prescrizioni e norme finalizzate a segnalare adeguatamente la presenza delle strutture per evitare potenziali collisioni con mezzi aerei e navali e risponderanno ai seguenti criteri generali:

- ogni struttura deve poter essere visibile da tutte le direzioni;
- le estremità orizzontali e verticali delle strutture devono essere adeguatamente segnalate;
- le strutture devono essere dotate di cartelli identificativi, visibili sia di notte che di giorno;

Nello specifico i sistemi di illuminazione sono dimensionati in accordo alle seguenti normative internazionali:

- IALA - AISM O-114 "Recommendation on the marking of offshore structures",
- ICAO - ANNEX 14 "Aerodrome design and operation (Vol.1, appendix 6).

L'illuminazione notturna costituirà pertanto un elemento di interferenza con la qualità del paesaggio fruibile dalla costa, ma costituisce un fattore imprescindibile per garantire la sicurezza della navigazione aerea e marittima.

L'area interessata dal progetto è già soggetta a traffico navale; sono inoltre già presenti altre strutture offshore visibili da gran parte della costa (Piattaforme S. Stefano Mare; Rospo Mare), pertanto il disturbo aggiuntivo indotto non andrà a modificare tale aspetto in maniera significativa.

## PERIODICITÀ DI FUNZIONAMENTO, MALFUNZIONAMENTI E INTERVENTI DI MANUTENZIONE

La produzione dal Campo Ombrina avverrà in continuo per 365 g/anno.

Per garantire tale produzione in continuo, le unità di processo e le utilities principali saranno dotate di "spare" che entrano in funzione nel caso in cui:

- ci sia la necessità di eseguire manutenzione sull'apparecchiatura principale
- ci sia un malfunzionamento dell'apparecchiatura principale.

La "Relazione tecnica emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 D.Lgs 152/06" descrive nel dettaglio la dotazione di apparecchiature in stand by, che vengono mantenute in efficienza per entrare in funzione in qualsiasi momento.

Saranno dotati di apparecchiature spare:

- tutte le pompe;
- le unità di misura fiscale (o sue parti);
- tutti i filtri;
- il sistema aria strumenti;
- il sistemi di generazione elettrica principale; nel caso in cui, nonostante il motore in stand-by, il sistema di generazione elettrica non fosse in grado di alimentare i sistemi principali, l'alimentazione delle utenze ritenute essenziali per la sicurezza degli impianti è garantita dalla generazione elettrica di emergenza;
- parti del sistema di addolcimento gas;
- utilities dei compressori (ad esempio gli aerorefrigeranti, le pompe di recupero condensati, ecc.).

I vessel, separatori e in generale le apparecchiature statiche non vengono duplicate, ma sono invece progettate e costruite (dimensioni, selezione dei materiali, parametri di processo, ecc.) in modo che le operazioni di manutenzione siano minime ed influenzino il meno possibile la continuità della produzione. Dal punto di vista energetico (rif. Allegato D10 dell'AIA OBM-A) il bilancio elettrico prevede la possibilità di un picco dovuto al funzionamento di alcune utilities in modo discontinuo nel corso della giornata. I picchi di consumi vengono in ogni caso coperti dalla messa in funzione del motore a gas aggiuntivo.

Per quanto riguarda le periodicità di funzionamento delle apparecchiature che hanno emissioni in atmosfera, si può fare riferimento al paragrafo 5.4, "Quadro riassuntivo delle emissioni" della "Relazione tecnica emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 D.Lgs 152/06". Oltre alle apparecchiature di emergenza, che entrano in funzione esclusivamente quando si verifica un'anomalia, le uniche emissioni discontinue legate ad attività importanti di manutenzione sono le emissioni per combustione

- di gas di processo convogliato alle candele nel caso di manutenzione e pulizia di separatori e manifold di produzione;
- di gas di spurgo convogliato al braccio dedicato, all'avvio della produzione o in caso di intervento sul pozzo. Lo spurgo è necessario per la "pulizia" delle stringhe di produzione dopo l'intervento dell'impianto di perforazione.

I malfunzionamenti possibili degli impianti di progetto, le sicurezze aggiuntive considerate e la filosofia di controllo e gestione degli eventi ad essi collegati, sono descritti nell'Allegato D11 dell'AIA OBMA. Gli impianti sono progettati per operare in condizioni di sicurezza intrinseca al processo stesso, in modo da garantire sempre un elevato grado di affidabilità, con rischio minimo ed accettabile in quanto identificato, valutato e gestito. Il controllo e la protezione della piattaforma e dell'FPSO sono affidati ad un sistema di controllo a più livelli sovrapposti, in modo da garantire l'indipendenza degli stessi e la separazione reciproca in caso di guasti. Nel sistema di controllo saranno previsti tre livelli:

- 1° livello "elettronico" che, tramite telemetria, consente di tenere sotto controllo i parametri erogativi e di sicurezza degli impianti e di intervenire per chiudere l'erogazione dei pozzi e mettere in sicurezza tutti gli impianti ed i servizi, se necessario.
- 2° livello "elettro-pneumo-idraulico" che si sovrappone a quello "elettronico" con logiche d'intervento di tipo pneumo-idraulico completamente separato ed indipendente dal primo.
- 3° livello di sicurezza costituito dalle valvole di fondo pozzo del tipo fail-safe.

La progettazione di dettaglio di tali sistemi sarà effettuata nelle fasi di progettazione esecutiva. La sicurezza dell'impianto è assicurata da un sistema di blocchi che ha lo scopo di preservare l'integrità dei sistemi e minimizzare l'entità di rilascio di idrocarburi in caso di eventi incidentali. La filosofia di tale sistema prevede la ripartizione dell'impianto in sezioni; il tipo di intervento è determinato dalla gravità della situazione che determina il blocco ed è sviluppato su diversi livelli gerarchici. Per garantire la massima disponibilità ed affidabilità degli impianti al variare del tempo d'esercizio ed il mantenimento delle garanzie di processo ed operative, verrà implementato un programma globale di manutenzione, organizzato per tipologie di intervento (manutenzione preventiva, correttiva e predittiva e straordinaria) che prevede il controllo, la riparazione e/o sostituzione di componenti nonché grandi interventi di ripristino. La manutenzione preventiva consiste in interventi effettuati con frequenze predeterminate e svolti in tempi prefissati. La manutenzione correttiva include gli interventi imprevisti, che si rendono necessari a seguito di guasto, sia in condizioni di emergenza che normali. La manutenzione straordinaria comprende gli interventi non ricorrenti, a carattere extra, e normalmente di rilevante impegno economico. La manutenzione predittiva comprende gli interventi definiti sulla base di previsioni di potenziali problemi o guasti, effettuate attraverso l'impiego di

tecniche di misure ed analisi effettuate direttamente sull'apparecchiatura o analisi di rischio. L'adozione di un Programma Globale di manutenzione è una delle BAT che si intende adottare.

## IMPIANTO OGGETTO DELLA DOMANDA AIA

La società MEDOILGAS ITALIA S.p.A. richiede il rilascio dell'Autorizzazione A.I.A. per il nuovo impianto di che trattasi nel suo assetto previsto al momento della presentazione della relativa domanda. Conseguentemente l'assetto impiantistico da autorizzare coincide con quanto richiesto nella domanda di A.I.A. nelle schede A e B ed analizzata nel presente documento.

## ANALISI DELL'IMPIANTO OGGETTO DELLA DOMANDA AIA E VERIFICA CONFORMITÀ CRITERI IPPC

Per la valutazione e il confronto delle tecnologie utilizzate nella Piattaforma Ombrina Mare, con le BAT è stato fatto riferimento ai documenti riportati nella seguente lista.

Si tratta di Linee Guida/BRef UE e MTD nazionali relative:

- ad attività differenti rispetto a quelle svolte sulla piattaforma (per es. raffinerie e grandi impianti di combustione) ma che tuttavia contengono riferimenti ritenuti di interesse per la specifica tipologia di attività (piattaforme offshore) o impianti;
- ad attività trasversali (modalità di stoccaggio, efficienza energetica, sistemi di raffreddamento, ecc.).

Nelle tabelle seguenti sono riportate schematicamente le valutazioni comparative tra le tecnologie utilizzate e quelle indicate nelle Linee Guida e nei BREFs.

Nella valutazione delle considerazioni sotto si deve tener conto delle recenti "Linee di indirizzo sulle modalità applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento, recata dal Titolo III-bis alla parte seconda del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, alla luce delle modifiche introdotte dal decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46." (Prot. 0022295 GAB del 27/10/2014 - DVA-00\_2014-0035061) hanno chiarito quanto segue:

### "13. Chiarimenti in merito all'impiego delle linee guida MTD

Per tutti i procedimenti avviati dopo il 7 gennaio 2013, le linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili emanate ai sensi del D.Lgs. 372/99 o del D.Lgs. 59/2005 non costituiscono più un riferimento normativo. Tali documenti, peraltro, potranno essere considerati quali utili riferimenti tecnici per le parti non compiutamente illustrate e approfondite dai BREF comunitari."

## GESTIONE AMBIENTALE

### MTD (§ 4.2.): Sistemi di gestione ambientale

Documento di riferimento: "BRef Large Combustion Plants (LCP) - Luglio 2006;" e "Linee Guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Categoria IPPC 1.2 - Raffinerie di petrolio e Gas", Ottobre 2005 Allegato al DM 29 gennaio 2007 SO alla GU 31 maggio 2007, No 125

MTD (§ 4.2.): Implementare ed aderire a sistemi di gestione ambientale:

- EMAS;
- ISO 14001

**STATO:** Parzialmente applicata

Il gestore dichiara che sarà implementato un Sistema di gestione Ambientale conforme alla norma ISO 14001:2004

### MTD (§ 4.2.): Sistemi di gestione ambientale

Documento di riferimento: BRef "Waste Water and Waste Gas Treatment"

MTD (§ 4.2.): Implementare ed aderire a sistemi di gestione reflui/effluenti gassosi:

**STATO:** Parzialmente applicata

Il gestore dichiara che sarà implementato un Sistema di gestione Ambientale conforme alla norma ISO 14001:2004. Nello specifico, ad integrare quanto già esposto al punto precedente, sono previste anche le seguenti azioni:

- L'implementazione di un registro o inventario degli scarichi e delle emissioni;

- L'ottimizzazione dei flussi attraverso bilanci di energia e materia;
- L'individuazione delle emissioni più rilevanti per programmare gli interventi di miglioramento prioritari;
- Il perseguimento del miglioramento continuo in termini di:
  1. Prevenzione o riduzione dei flussi;
  2. Segregazione delle aree e separazione dei flussi per meglio differenziare la tipologia degli effluenti;
  3. Miglioramento del collettamento e del controllo della qualità degli effluenti;
  4. Minimizzazione di rischi potenziali ed impatti sui ricettori

## USO EFFICIENTE DELL'ENERGIA

### MTD (§ 4.2.1) "Gestione dell'efficienza energetica"

Documento di riferimento: BRef Energy Efficiency – February 2009"

MTD (§ 4.2.1)

Implementare ed aderire ad un sistema di gestione energetica.

**STATO: Non applicata**

### MTD (§ 4.2.2) "Gestione dell'efficienza energetica – pianificazione e definizione di obiettivi"

Documento di riferimento: BRef Energy Efficiency – February 2009"

MTD (§ 4.2.2)

È BAT minimizzare continuamente l'impatto ambientale dell'installazione attraverso la pianificazione e gli investimenti su base integrata di corto medio e lungo periodo considerando gli effetti di costi benefici e cross-media.

**STATO: Parzialmente applicata**

È presente un sistema di controllo integrato DCS che consente la sorveglianza e il controllo computerizzato dei parametri di buon funzionamento delle apparecchiature e dei circuiti di processo e dei servizi. Sistema di manutenzione programmata informatizzato.

Un Sistema di Gestione dell'efficienza energetica (ENEMS) verrà integrato nel Sistema di Gestione Ambientale, conforme alla norma ISO 14001:2004, descritto nei punti precedenti.

### MTD (§ 4.2.7) "controllo effettivo del processo"

Documento di riferimento: BRef Energy Efficiency – February 2009"

MTD (§ 4.2.7)

Assicurare un controllo effettivo del processo.

**STATO: Applicata**

È presente un sistema di controllo integrato DCS che consente la sorveglianza e il controllo computerizzato dei parametri di buon funzionamento delle apparecchiature e dei circuiti di processo e dei servizi.

### MTD (§ 4.2.8) "manutenzione"

Documento di riferimento: BRef Energy Efficiency – February 2009"

MTD (§ 4.2.8)

1. Fare manutenzioni all'impianto in modo da ottimizzare l'efficienza energetica;
2. Stabilire e mantenere documentate procedure di monitoraggio e misura delle operazioni e attività chiave che possono avere un impatto significativo sull'efficienza energetica.

**STATO: Parzialmente Applicata**

Il gestore dichiara che al fine di garantire la massima disponibilità ed affidabilità degli impianti al variare del tempo d'esercizio ed il mantenimento delle garanzie di processo ed operative, tra le quali l'efficienza energetica dell'impianto, verrà implementato un programma globale di manutenzione, organizzato per tipologie di intervento (manutenzione preventiva, correttiva e predittiva e straordinaria) che prevede il controllo, la riparazione e/o sostituzione di componenti nonché grandi interventi di ripristino. La manutenzione preventiva consiste in interventi effettuati con frequenze predeterminate e svolti in tempi prefissati, con metodologie, strumentazioni e attrezzature stabilite (esempio: ispezioni visive, lubrificazioni, sostituzioni di componenti, sostituzione filtri, ecc.). L'entità dell'intervento, la tipologia e la frequenza vengono definiti e pianificati sulla base di:

- analisi dell'impianto, al fine di individuare le macchine "critiche" per la garanzia della produttività e dell'efficienza,
- analisi dei guasti, per stabilire su quali componenti agire per evitare che il loro degrado comporti una variazione delle prestazioni macchina, fino a renderla inservibile o a diminuirne in modo significativo l'efficienza energetica.

La manutenzione correttiva include gli interventi imprevisi, che si rendono necessari a seguito di guasto, sia in

condizioni di emergenza che normali. La manutenzione straordinaria comprende gli interventi non ricorrenti, a carattere extra, e normalmente di rilevante impegno economico. La manutenzione predittiva comprende gli interventi definiti sulla base di previsioni di potenziali problemi o guasti, effettuate attraverso l'impiego di tecniche di misure ed analisi effettuate direttamente sull'apparecchiatura (per esempio: analisi vibrazionale, analisi dell'emissione acustica, analisi dei fumi, monitoraggio dei consumi) o analisi di rischio. La gestione di tutti gli interventi così classificati avverrà attraverso la formalizzazione di una procedura operativa con la definizione delle risorse e delle responsabilità, di idonei strumenti di pianificazione ed esecuzione degli interventi, quali ad esempio:

- o schede/manuali delle apparecchiature,
- o istruzioni di lavoro sulle modalità di manutenzione,
- o calendario delle varie attività di manutenzione,
- o registrazioni delle avvenute manutenzioni,
- o registrazioni degli eventi straordinari, delle perdite, delle rotture, dei malfunzionamenti e relativa valutazione degli effetti sull'efficienza e sulle garanzie di operatività dell'impianto.

#### **Sistemi integrati di produzione dell'energia**

Documento di riferimento: BRef Large Combustion Plants (LCP) - Luglio 2006

MTD (§ 7.5.5):

L'integrazione dei sistemi di produzione di energia per diversi campi olio, ove applicabile, è una BAT.

Stato: Applicata

L'approvvigionamento di energia elettrica per il fabbisogno di funzionamento del complesso produttivo è garantito da un singolo sistema di generazione, ubicato sul galleggiante FPSO.

#### **Sistemi di gestione ambientale**

Documento di riferimento: BRef Large Combustion Plants (LCP) - Luglio 2006

MTD (§ 7.5.5):

Impianti a gas - Tecniche per ridurre le emissioni di NOx e CO

Stato: Applicata

Il gestore dichiara di produrre minime emissioni, utilizza generatori multipli, l'esercizio è controllato tramite DCS, il Fuel gas è trattato per ridurre il tenore di zolfo, diesel a basso tenore di zolfo.

#### **Sistemi di gestione ambientale**

Documento di riferimento: "Linee Guida: Raffinerie di petrolio e di gas" (GU No. 125 del 31 Maggio 2007)

MTD (Parte E):

Si considera MTD l'adozione volontaria di Sistemi di Gestione Ambientale che prevedono la formulazione ed attuazione di una formale politica ambientale ed assicurino:

1. il proseguimento di un miglioramento in continuo;
2. l'identificazione degli aspetti ambientali significativi;
3. la definizione di indicatori e programmi che individuano obiettivi ambientali;
4. il loro perseguimento e i connessi controlli operativi e le azioni correttive;
5. la sorveglianza ed il monitoraggio;
6. l'addestramento e la sensibilizzazione del personale;
7. audits e riesami;
8. comunicazioni con l'esterno.

Stato: Non Applicata

## **UTILIZZO DI MATERIE PRIME**

#### **Rifornimento o movimentazione di combustibili gassosi ed additivi**

Documento di riferimento: BRef Large Combustion Plants (LCP) - Luglio 2006

MTD (§ 7.5.1): Prevenire rilasci di combustibile gassoso durante le operazioni di rifornimento e movimentazione. Per il gas naturale è considerata BAT l'implementazione di un sistema di rilevamento perdite e di allarmi.

Stato: Applicata

Rifornimento-movimentazione di liquidi: come indicato nella "Relazione tecnica emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 D.Lgs 152/06", paragrafo 5.2.3., tutti i serbatoi che potenzialmente contengono vapori di idrocarburi o altre sostanze con tensione di vapore elevata, saranno stabilizzati con gas inerte mantenuto in leggera pressione, in modo da limitare la quantità di composti volatili presenti nella miscela gassosa in equilibrio con la fase liquida. Durante le operazioni di riempimento-svuotamento, i vapori che verranno spiazzati, saranno collettati a termodistruttore. Il combustibile gassoso utilizzato sugli impianti sarà esclusivamente quello proveniente dal giacimento, previa adeguato trattamento. Non ci sarà pertanto alcuna fase di rifornimento di combustibile gassoso. La movimentazione del gas avverrà

attraverso condotte. L'impianto sarà dotato di sistemi fissi di rilevazione della presenza di gas (sensori) nell'ambiente, che consentono una tempestiva rilevazione della fuga e conseguente intercettazione dell'alimentazione del gas.

## EMISSIONI IN ATMOSFERA

### *Emissione SO<sub>x</sub> da combustione*

**Documento di riferimento:** "Linee Guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Categoria IPPC 1.2 – Raffinerie di petrolio e Gas", Ottobre 2005 Allegato al DM 29 gennaio 2007 SO alla GU 31 maggio 2007, No 125 MTD (Parte E)

**Utilizzo di combustibile a basso contenuto di zolfo**

La formazione di SO<sub>x</sub> è determinata esclusivamente dal contenuto in zolfo nel combustibile, gas e/o liquido bruciato. Una alternativa per la riduzione di SO<sub>x</sub> è la rimozione dello zolfo dai combustibili prima della loro combustione.

**Stato: Applicata**

Per l'alimentazione del sistema di generazione di calore è previsto l'utilizzo di gasolio, a basso contenuto di zolfo. Per l'alimentazione del sistema di generazione di backup e l'alimentazione delle utenze diesel di piattaforma è previsto l'impiego di combustibile a basso tenore di zolfo.

### *Emissioni fuggitive di COV dai componenti impiantistici*

**Documento di riferimento:** "Linee Guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Categoria IPPC 1.2 – Raffinerie di petrolio e Gas", Ottobre 2005 Allegato al DM 29 gennaio 2007 SO alla GU 31 maggio 2007, No 125 MTD (Parte E)

Le tecniche MTD per ridurre le emissioni di VOC sono principalmente due:

1. modificare o sostituire i componenti presenti che provocano le perdite;
2. implementare un LDAR (Leak Detection and Air Repair program).

**Stato: Applicata**

### *Torce*

**Documento di riferimento:** "Linee Guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Categoria IPPC 1.2 – Raffinerie di petrolio e Gas", Ottobre 2005 Allegato al DM 29 gennaio 2007 SO alla GU 31 maggio 2007, No 125 MTD (Parte E)

Sono da considerare MTD:

1. operatività della torcia senza formazione di pennacchio, indice di elevato contenuto di particolato, mediante l'immissione di vapore;
2. minimizzazione dell'invio di gas in torcia attraverso un'appropriata combinazione delle seguenti tecniche:
  - bilanciamento del sistema fuel gas di raffineria per evitare eccessi di produzione rispetto al consumo; in ogni caso l'eccesso deve essere convogliato in torcia e non sfatato in atmosfera;
  - installazione di un sistema di recupero del gas diretto in torcia, quando economicamente conveniente;
  - utilizzo di valvole di rilascio ad alta integrità;
  - applicazione di sistemi avanzati di controllo di processo, tali da evitare l'invio di gas in torcia;
3. per tenere sotto controllo la qualità di gas convogliati al sistema della torcia, anche al fine di risalire alla causa di perdite a monte e pianificare un'adeguata manutenzione per la loro provenienza, valutare l'opportunità.

**Stato: Applicata**

Utilizzo della torcia solo come sistema di sicurezza e minimizzazione della quantità di gas inviato in torcia.

### *Monitoraggio*

**Documento di riferimento:** LG MTD sistemi di monitoraggio

**MTD:** monitoraggio emissioni in atmosfera

**Stato: Parzialmente Applicata**

## ACQUA

### *Gestione ottimale dell'acqua*

**Documento di riferimento:** "Linee Guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Categoria IPPC 1.2 – Raffinerie di petrolio e Gas", Ottobre 2005 Allegato al DM 29 gennaio 2007 SO alla GU 31 maggio 2007, No 125 MTD (Parte E)

E' considerata MTD la gestione ottimale dell'acqua. Tra gli obiettivi del sistema di gestione dell'acqua vi è il trattamento separato di particolari correnti critiche prima del loro invio all'impianto di trattamento delle acque reflue, per evitare la miscelazione di flussi particolarmente inquinati e consentire il recupero di prodotto.

### *Trattamento delle acque effluenti e riutilizzo acque*

**Documento di riferimento:** "Linee Guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Categoria IPPC 1.2 – Raffinerie di petrolio e Gas", Ottobre 2005 Allegato al DM 29 gennaio 2007 SO alla GU 31 maggio 2007, No 125

**MTD (Parte E)**

Riduzione e recupero degli idrocarburi provenienti dalle acque reflue. Le acque reflue contenenti benzene, fenoli e idrocarburi in generale, in casi specifici di alte concentrazioni, possono essere trattati più efficacemente nel punto in cui sono generate piuttosto che nell'impianto di trattamento acque reflue dopo che si sono miscelate con altre acque.

**Stato: Applicata**

Invio drenaggi da aree potenzialmente inquinate in drain tank

**MTD (§ 4.6.3) Riduzione delle emissioni in acqua**

**Documento di riferimento:** BRef *Industrial Cooling Systems (December 2001)*

**MTD (§ 4.6.3)**

E' considerato BAT la prevenzione tramite tecniche di progettazione e manutenzione

- utilizzare materiali meno suscettibili di corrosione;
- riduzione dei fenomeni di incrostazione e corrosione.

**STATO: Applicata**

La progettazione di dettaglio dei sistemi di raccolta ed allontanamento delle acque meteoriche recapitate in mare attraverso apposito separatore a gravità (seasump) verrà eseguita utilizzando materiali idonei al fluido trasportato, per evitare corrosione, incrostazioni e ristagni. La definizione di Classi di Linea idonee al fluido trasportato, che nello specifico sarà acqua dolce e priva di agenti corrosivi, assicurerà la scelta corretta dei materiali e degli spessori delle tubazioni impiegate. La pulizia e manutenzione delle linee e del sea sump saranno inserite nel Programma Generale di Manutenzione dell'impianto. L'acqua recapitata al sea sump non conterrà idrocarburi né chemicals, in quanto, come descritto nell'allegato E3 dell'AIA OMB-A capitolo 5, le acque di produzione e le acque potenzialmente inquinate, verranno raccolte attraverso sistemi di drenaggio dedicati, stoccate in serbatoi e trasportate ad idoneo impianto di smaltimento a terra.

**MTD (§ 4.3.1) Collettamento acque reflue e Trattamento acque**

**Documento di riferimento:** BRef *Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector (February 2003)*

**MTD (§ 4.3.1)**

E' considerato BAT:

- segregare le acque di processo in funzione del loro grado di contaminazione;
- dove possibile, dotare di copertura le aree potenzialmente inquinate;
- installare drenaggi separati per le aree con rischio di contaminazione;

Sono considerate BAT le seguenti.

Generale

Gestire i flussi di acque reflue in relazione al carico di contaminazione;

Acque meteoriche

- Separazione delle acque di processo dall'acqua piovana e dalle altre acque non contaminate;
- trattare le acque meteoriche provenienti da aree contaminate prima dello scarico;

Oli/Idrocarburi

- rimuovere oli e idrocarburi con lo scopo di massimizzare il recupero;

Contaminanti non biodegradabili

- evitare l'introduzione nei sistemi di depurazione biologica di acque reflue non compatibili che possono causarne malfunzionamento.

**STATO: Applicata**

Gestione separata drenaggi da aree potenzialmente inquinati e non. Aree di processo coperte e provviste di cordonature di contenimento.

**RIFIUTI**

**MTD (§ 5.1) Rifiuti prodotti, Deposito e movimentazione**

**Documento di riferimento:** BRef *Waste Treatment Industries (August 2006)*

**MTD (§ 5.1):**

E' BAT la caratterizzazione dei rifiuti prodotti mediante analisi chimiche.

È BAT l'applicazione di tecniche per lo stoccaggio, tra cui:

- l'ubicazione delle aree in maniera da evitare movimentazioni successive dei rifiuti;
- usare un'area dotata delle misure necessarie ai rischi specifici dei rifiuti;

È BAT l'adozione di tecniche per la movimentazione dei rifiuti, tra cui:

- adozione di sistemi e procedure per garantire che i rifiuti siano messi in deposito in maniera sicura,
- adozione di un sistema di gestione per carico e scarico rifiuti che prenda in considerazione i rischi legati a tali attività.

**STATO: Applicata**

Come indicato nell'Allegato E3 dell'AIA, i rifiuti provenienti dalla piattaforma, sono costituiti da acque oleose e acque semioleose di dilavamento delle aree potenzialmente contaminate. Ciascuna tipologia sarà stoccata in apposito serbatoio ed inviata a terra tramite bettolina per lo smaltimento presso centri autorizzati. Altre tipologie di rifiuti potranno essere prodotte in occasione delle attività periodiche di manutenzione e portate direttamente a terra dalle navi di appoggio. I rifiuti prodotti dall'FPSO saranno costituiti da:

- acque oleose;
- acque semioleose;
- DEG Esausto;
- DEA esausto;
- Rifiuti misti provenienti da attività di manutenzione;
- Rifiuti urbani e assimilabili urbani.

Tutti i rifiuti verranno raccolti separatamente, in funzione della tipologia e caratterizzati attraverso analisi chimiche per la corretta assegnazione del codice CER. Le aree di deposito temporaneo dei rifiuti, divisi per tipologia, saranno individuate in prossimità di punti facilmente accessibili per la movimentazione (o lo svuotamento, nel caso dei serbatoi) tramite bettolina, in modo da evitare movimentazioni successive. Le aree saranno attrezzate e dotate di tutti i sistemi di sicurezza adeguati al rischio specifico di ciascuna tipologia di rifiuto, ad esempio:

- cassoni a tenuta stagna per rifiuti provenienti da manutenzioni,
- sistemi di rivelazione fire&gas per serbatoi di acque oleose, ecc.

Verranno implementate inoltre delle istruzioni di lavoro operative per la movimentazione dei rifiuti e la loro tenuta in sicurezza. La gestione operativa del carico-scarico dei rifiuti sarà definita nel dettaglio, prendendo in considerazione i rischi specifici delle attività. Le modalità di carico e scarico e delle relative registrazioni saranno integrate nel Sistema di Gestione Ambientale descritto nei punti precedenti.

#### **Riduzione e produzione dei rifiuti**

**Documento di riferimento:** "Linee Guida per l'identificazione delle migliori tecniche disponibili: Categoria IPPC 1.2 – Raffinerie di petrolio e Gas", Ottobre 2005 Allegato al DM 29 gennaio 2007 SO alla GU 31 maggio 2007, No 125 MTD (Parte E)

E' considerata MTD l'adozione di un Sistema di Gestione Ambientale che contenga efficaci elementi di prevenzione, controllo e monitoraggio:

1. identificazione delle specifiche sorgenti di produzione dei rifiuti generati dalle singole attività;
2. utilizzo di tecniche per la prevenzione e riduzione della produzione dei rifiuti e per la prevenzione della contaminazione dei suoli e delle acque;
3. preparazione ed attuazione di un piano di azioni con l'obiettivo di ridurre la produzione di rifiuti e per prevenire la contaminazione dei suoli e delle acque.

**Stato:** Non Applicata

#### **Depositi di rifiuti e sostanze pericolose**

**Documento di riferimento:** BRef Emission from Storage

**MTD (§ 5.1.2):**

Depositi di rifiuti e sostanze pericolose .

**Stato:** Applicata

Il gestore dichiara che saranno realizzati depositi coperti per sostanze specifiche, sarà effettuata una idonea collocazione dei materiali/rifiuti con separazione fra i rifiuti pericolosi e non.

#### **Monitoraggio**

**Documento di riferimento:** LG MTD sistemi di monitoraggio

**MTD:** monitoraggio produzione dei rifiuti

**Stato:** Parzialmente Applicata

### **RUMORE**

#### **Monitoraggio**

**Documento di riferimento:** LG MTD sistemi di monitoraggio

**MTD:** monitoraggio del rumore

**Stato:** Parzialmente Applicata

### **SUOLO E SOTTOSUOLO**

#### **Principi di monitoraggio**

**Documento di riferimento:** "Linee Guida in Materia di Sistemi di Monitoraggio"

Principi del monitoraggio del suolo: fornire un flusso costante di dati omogenei comparabili delle principali caratteristiche fisiche chimiche e biologiche dei suoli. ✓

STATO: Non Applicata

## SERBATOI

### Emissioni e fuoriuscite da serbatoi di liquidi e gas liquefatti

Documento di riferimento: BRef Emission from Storage

MTD (§ 5.1.1):

Serbatoi – Principi generali per prevenire e ridurre le emissioni.

Stato: Applicata

Il gestore dichiara che i serbatoi saranno realizzati con materiali idonei ai fluidi a cui sono destinati, dotazione di sistemi di sicurezza (allarmi troppo pieno, linee di bypass) Adozioni di piani manutentivi, accurato posizionamento dei serbatoi e scelta del layout, polmonazione dei serbatoi contenenti DEG, DEA, Olio.

## OSSERVAZIONI DEL PUBBLICO

In Relazione al procedimento congiunto AIA-VIA in corso, sono pervenute osservazioni riguardo al progetto Ombrina Mare, in data 18 luglio 2014 – prot. DVA-2014-0024134 del 22/07/2014.

Tutte le osservazioni di merito sono riferite alla realizzazione dell'opera e non all'esercizio e quindi relativi agli impatti di competenza del procedimento di VIA

## prescrizioni

Nei paragrafi seguenti sono riportate le proposte di prescrizione per le varie componenti ambientali. Tutte le dichiarazioni rese dal Gestore, sotto la propria responsabilità, nella redazione della domanda ed in sede di integrazioni, chiarimenti e/o precisazioni, sono vincolanti ai fini della presente autorizzazione. Tutte le procedure indicate dal Gestore nell'istanza di autorizzazione si intendono esplicitamente prescritte. Ogni modifica sostanziale dovrà essere preventivamente autorizzata dall'Autorità Competente e di Controllo; ogni altra modifica dovrà essere comunicata all'Autorità Competente e di Controllo, fatte salve le eventuali ulteriori procedure previste dalla normativa vigente.

## SISTEMA DI GESTIONE

- (5) In adeguamento alle Migliori Tecniche Disponibili, il Gestore dovrà dotarsi di un sistema di gestione ambientale con una struttura organizzativa, adeguatamente regolata, composta dal personale addetto alla direzione, conduzione e alla manutenzione dell'impianto; dovrà conseguentemente dotarsi dell'insieme delle disposizioni e procedure di riferimento atte alla gestione dell'impianto.
- (6) Il Gestore dovrà altresì predisporre e adottare un "Registro degli Adempimenti di Legge" concernenti l'ottemperanza delle prescrizioni in materia e quindi, in particolare, derivanti dall'Autorizzazione Integrata Ambientale, in cui dovranno trovare trascrizione, unitamente all'elenco degli adempimenti in parola, gli esiti delle prove e/o delle verifiche per la relativa ottemperanza. La registrazione degli esiti dei controlli di cui sopra dovrà risultare anche su supporto informatico. L'analisi e valutazione dei dati risultanti dai controlli eseguiti, espletata dal Gestore ed eventualmente integrata con l'indicazione di azioni correttive adottate e/o proposte, dovrà risultare in apposito rapporto informativo che, con cadenza annuale, dovrà essere inoltrato all'Ente di Controllo.

## APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE COMBUSTIBILI E ALTRE MATERIE PRIME

- (7) Il Gestore è autorizzato all'utilizzo delle seguenti tipologie di combustibili ("materie prime grezze"):

Fuel gas (*)	- per alimentare le diverse apparecchiature (Motogeneratori a gas, Caldaia a gas per hot oil, Bruciatori termo distruttore, Bruciatori torcia acida LP e HP)
Gasolio a basso tenore di zolfo	- Motore diesel di emergenza OBM-A - Motore diesel di emergenza FPSO

(\* In caso di interruzione della produzione di olio sarà utilizzato il gas pliocenico.

- (8) Il Gestore è inoltre autorizzato a utilizzare, oltre ai combustibili di cui sopra, le materie prime ("ausiliarie") indicate nella domanda di AIA e necessarie per la gestione dell'impianto.
- (9) L'utilizzo di materie differenti da quelle riportate nella domanda di AIA è possibile previa comunicazione scritta all'AC nella quale siano definite le motivazioni alla base della decisione e siano trasmesse le caratteristiche chimico-fisiche delle nuove materie prime utilizzate.
- (10) Tutte le forniture devono essere opportunamente caratterizzate e quantificate, archiviando le relative bolle di accompagnamento e i documenti di sicurezza, compilando inoltre i registri con i materiali in ingresso, che consentono la tracciabilità dei volumi totali di materiale usato.
- (11) Devono essere adottate tutte le precauzioni atte a evitare sversamenti accidentali e conseguenti contaminazioni delle acque marine; a tal fine le aree interessate dalle operazioni di carico/scarico e/o di manutenzione devono essere opportunamente segregate per assicurare il contenimento di eventuali perdite di prodotto.
- (12) Deve essere garantita l'integrità strutturale dei serbatoi e dei contenitori di stoccaggio e prevista un'ispezione periodica per tutte quelle sostanze che possono provocare un impatto sull'ambiente.
- (13) Per i serbatoi dovrà essere previsto un adeguato contenimento dei potenziali sversamenti.

## EMISSIONI IN ARIA CONVOGLIATE

(14) Sono autorizzati i seguenti 13 punti di emissioni convogliate in atmosfera:

EMISSIONE	ATTIVITÀ
S1	Motore a gas per la fornitura di energia elettrica
S2	Motore a gas per la fornitura di energia elettrica
S3	Caldaia per la fornitura di energia termica
S4	Termodistruttore
S5	Torcia HP
S6	Torcia LP
P1	Sfiato da manutenzione apparecchiature da candela hp (di alta pressione)
P2	Spurgo pozzi da braccio di spurgo operativo
EP1	Fumi motori generatore diesel di emergenza da circa 100 kW
EP2	Fumi di combustione gas metano da candela alta pressione per depressurizzazione di emergenza
ES1	Fumi motori generatore diesel di emergenza fpso da circa 250 kW
ES2	Fumi di combustione gas metano da fiaccola alta pressione per depressurizzazione di emergenza fpso
ES3	Fumi di combustione gas metano da fiaccola bassa pressione per depressurizzazione di emergenza FPSO ed emergenza termodistruttore

(15) In considerazione dei limiti stabiliti dalla normativa vigente e delle indicazioni fornite dal Gestore in merito alle emissioni dell'impianto, sono prescritti i limiti riportati nella tabella seguente. I limiti alle emissioni in aria sotto proposti sono da intendersi come limiti orari, riferiti a gas secchi e riferiti alle ore di normale funzionamento (numero delle ore in cui l'impianto è in funzione, con l'esclusione dei periodi di funzionamento transitorio e dei periodi di guasto) con carico superiore al minimo tecnico.

Unità	Camino		Parametro	Valore dichiarato alla capacità produttiva	Limiti AIA proposti	% O <sub>2</sub>
	SIGLA ID	Attività afferente		[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[mg/Nm <sup>3</sup> ]	[%]
FPSO	S1	Motore a gas per la fornitura di energia elettrica (Potenza termica circa 1MW) (*)	SO <sub>x</sub>	10	20 <sup>(1)</sup>	5
			CO	650	650	
			NO <sub>x</sub>	250	250	
			Polveri	--	50	
FPSO	S2	Motore a gas per la fornitura	SO <sub>x</sub>	10	20 <sup>(1)</sup>	5

	Camino		Parametro	Valore dichiarato alla capacità produttiva	Limiti AIA proposti	% O <sub>2</sub>
		di energia elettrica (Potenza termica circa 1MW) (*)	CO	650	650	✓
			NO <sub>x</sub>	250	250	
			Polveri	-	50	
FPSO	S3	Caldaia per la fornitura di energia termica (**)	SO <sub>x</sub>	800	100 <sup>(1)</sup>	3
			CO	100	100	
			NO <sub>x</sub>	350	350	
			COT	10	10	
			Polveri	-	10	
FPSO	S4	Termo-Distruttore (***)	Polveri	10	10	6
			CO	10	100	
			COT	20	20	
			SO <sub>x</sub>	44	100	
			NO <sub>x</sub>	250	250	
			H <sub>2</sub> S	1,5	1,5	

<sup>(1)</sup> S1, S2 e S3 saranno alimentate con fuel gas. In caso di interruzione della produzione di olio sarà utilizzato il gas pliocenico. In caso di utilizzo di gas pliocenico non si applica il limite per gli SO<sub>x</sub>.

- (16) Ai camini S5, S6, P1, P2, EP1, EP2, ES1, ES2 e ES3 non sono associati specifici VLE in quanto emissioni da sfiati riconducibili ad attività di manutenzione e d'emergenza, sono pertanto autorizzate in qualità di "emissioni non significative". Qualsiasi altra emissione non dichiarata in fase di presentazione della domanda di AIA è ovviamente ritenuta non autorizzata.
- (17) In conformità con quanto stabilito dall'Allegato VI alla Parte Quinta, paragrafo 2.3 i limiti orari si considerano rispettati se nel corso di una misurazione, la concentrazione, calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose, non supera il VLE.
- (18) Il Gestore, per i camini S1, S2, S3 e S4 dovrà monitorare con frequenza almeno trimestrale i seguenti parametri:
- T, % O<sub>2</sub>, % H<sub>2</sub>O, portata degli effluenti gassosi;
  - I pertinenti parametri riportati nella tabella di cui al punto (11).
- (19) I VLE di cui al punto (11), in considerazione degli aspetti connessi con la realizzazione del progetto, potranno essere oggetto di specifico riesame entro un anno dal rilascio dell'AIA, su istanza del gestore opportunamente corredata delle risultanze di idonei monitoraggi.

## EMISSIONI IN ARIA NON CONVOGLIATE

Al fine di prevenire le emissioni fuggitive che eventualmente potrebbero verificarsi durante tutta la fase di esercizio, il Gestore dovrà stabilire un opportuno programma di manutenzione periodica finalizzata all'individuazione delle eventuali perdite ed alla loro conseguente riparazione (L.D.A.R - Leak Detection and Repair).

In particolare, si prescrive che il programma sia presentato entro sei mesi dal rilascio dell'AIA e poi reso operativo nei successivi sei mesi.

## EMISSIONI SONORE E VIBRAZIONI

Le tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico e le frequenze sono precisate nel Piano di Monitoraggio e Controllo.

I risultati delle misurazioni saranno riportati nelle Relazioni periodiche trasmesse all'A.C., all'Ente di Controllo e ad ARPA.

Il Gestore dovrà porre in atto, in tempi e modi appropriati da concordare con l'Ente di Controllo, adeguate misure per la minimizzazione del rumore ambientale, intervenendo sulle singole sorgenti emmissive e sulle vie di propagazione.

È prescritto un aggiornamento della valutazione d'impatto acustico nei casi di modificazioni impiantistiche che possono comportare impatto acustico e comunque ogni 4 anni. La valutazione è sottoposta all'Autorità Competente per approvazione.

## **RIFIUTI**

Tutti i rifiuti prodotti devono essere preventivamente caratterizzati analiticamente e identificati con i codici dell'Elenco Europeo dei rifiuti, al fine di individuare la forma di gestione più adeguata alle loro caratteristiche chimico fisiche. Il Gestore deve eseguire la caratterizzazione in occasione del primo conferimento all'impianto di recupero e/o smaltimento e in seguito ogni dodici mesi e, comunque, ogni volta che intervengano modifiche nel processo di produzione che possano determinare modifiche della composizione dei rifiuti.

Il campionamento dei rifiuti, ai fini della loro caratterizzazione chimico-fisica, deve essere eseguito in modo tale da ottenere un campione rappresentativo secondo le norme UNI 10802, Campionamento, Analisi, Metodiche standard - Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi - Campionamento manuale e preparazione ad analisi degli eluati. Le analisi dei campioni dei rifiuti devono essere eseguite secondo metodiche standardizzate o riconosciute valide a livello nazionale, comunitario o internazionale.

La gestione dei rifiuti deve rispettare la normativa di settore, in particolare il Gestore è in ogni caso tenuto a verificare che il Soggetto cui sono consegnati i rifiuti sia effettivamente in possesso delle necessarie autorizzazioni. I rifiuti prodotti vanno annotati sul registro di carico e scarico secondo quanto disciplinato dall'articolo 190 del Decreto Legislativo 152/2006 e durante il loro trasporto devono essere accompagnati dal formulario di identificazione. Il trasporto deve avvenire nel rispetto della normativa di settore. In particolare, i rifiuti pericolosi devono essere imballati ed etichettati in conformità alla normativa in materia di sostanze pericolose.

Inoltre il Gestore dovrà comunicare all'Autorità Competente, nell'ambito delle relazioni periodiche richieste dal Piano di Monitoraggio e Controllo, la quantità di rifiuti prodotti e le percentuali di recupero degli stessi, relativi all'anno precedente. Come specificato successivamente, nel Piano di Monitoraggio e Controllo, il Gestore ha l'obbligo di archiviare e conservare, per essere resi disponibili all'Autorità Competente, tutti i certificati analitici per la caratterizzazione dei rifiuti prodotti, firmati dal Responsabile del laboratorio incaricato e con la specifica delle metodiche utilizzate.

Il Gestore sarà comunque tenuto ad adeguarsi alle disposizioni previste dagli eventuali aggiornamenti normativi di riferimento. In particolare, qualora l'evoluzione della normativa portasse a modifiche delle disposizioni normative esplicitamente richiamate ai punti precedenti, tali punti sarebbero da ritenere non più validi in quanto superati e sostituiti dalle pertinenti disposizioni normative aggiornate.

## **MANUTENZIONE, DISFUNZIONAMENTI, GUASTI ED EVENTI INCIDENTALI**

Il Gestore deve attuare un adeguato programma di manutenzione ordinario tale da garantire l'operabilità e il corretto funzionamento di tutti i componenti e sistemi rilevanti a fini ambientali. In tal senso il Gestore dovrà dotarsi di un manuale di manutenzione, comprendente quindi tutte le procedure di manutenzione da utilizzare e dedicate allo scopo.

Il Gestore, inoltre, dovrà disporre di macchinari di riserva in caso di effettuazione di interventi di manutenzione che impongano il fuori servizio del macchinario primario. Il Gestore dovrà altresì registrare, su apposito registro di manutenzione, l'attività effettuata. In caso di arresto di impianto per l'attuazione di interventi di manutenzione straordinaria, dovrà inoltre darne comunicazione con congruo anticipo e secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio, all'Ente di Controllo.

In caso di malfunzionamenti, il Gestore dovrà essere in grado di sopperire alla carenza di impianto conseguente, senza che si verifichino rilasci ambientali di rilievo. Il Gestore ha l'obbligo di registrare l'evento, di analizzarne le cause e di adottare le relative azioni correttive, rendendone pronta comunicazione all'Ente di Controllo, secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio e Controllo.

Il Gestore deve operare per prevenire possibili eventi incidentali e per minimizzarne gli eventuali effetti. A tal fine il Gestore deve dotarsi di specifiche procedure per la gestione degli eventi incidentali, anche in

analogia con quanto previsto dal D.Lgs. 334/1999 e s.m.i., in materia di Sistema di gestione della Sicurezza. Tutti gli eventi incidentali con potenziale effetto sull'ambiente devono essere oggetto di registrazione e di comunicazione all'Autorità Competente, all'Ente di Controllo, al Comune e alla Provincia, secondo le regole stabilite nel Piano di Monitoraggio e Controllo. Inoltre, fermi restando gli obblighi in materia di protezione dei lavoratori e della popolazione derivanti da altre norme, il Gestore ha l'obbligo di mettere in atto tutte le misure tecnicamente perseguibili per rimuoverne le cause e per limitare, per quanto possibile, le conseguenze. Il Gestore inoltre deve attuare approfondimenti in ordine alle cause dell'evento e mettere immediatamente in atto tutte le misure tecnicamente possibili per misurare, ovvero stimare, la tipologia e la quantità degli inquinanti che sono stati rilasciati nell'ambiente e la loro destinazione

## PRESCRIZIONI DERIVANTI DA ALTRI PROCEDIMENTI AUTORIZZATIVI

Restano a carico del Gestore, il quale è tenuto a rispettarle, tutte le prescrizioni derivanti da altri procedimenti autorizzativi da cui sono scaturite autorizzazioni non sostituite dalla presente Autorizzazione Integrata Ambientale. Inoltre, con riferimento alle autorizzazioni sostituite dalla presente Autorizzazione Integrata Ambientale, sopravvivono a carico del Gestore tutte le prescrizioni sugli aspetti non espressamente contemplati nell'AIA ovvero che non siano con essa in contrasto.

## SALVAGUARDIE FINANZIARIE E SANZIONI

Il rilascio dell'AIA comporta l'assolvimento, da parte del Gestore, di obblighi di natura finanziaria.

Con decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), di concerto con il Ministro per lo Sviluppo Economico (MiSE) e con il Ministro dell'Economia e delle Finanze (MEF), d'intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, sono disciplinate le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti. Inoltre, le prescrizioni in materia di rifiuti possono comportare l'obbligo di fidejussioni a carico del gestore, regolamentate dalle amministrazioni regionali.

L'Autorità Competente, in sede di rilascio dell'A.I.A. stabilisce eventuali prescrizioni di natura finanziaria. Il quadro sanzionatorio è altresì definito dal decreto legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i. e dalle norme ambientali vigenti e applicabili all'esercizio dell'impianto.

## DURATA, RINNOVO E RIESAME

L'autorità competente riesamina periodicamente l'autorizzazione integrata ambientale, confermando o aggiornando le relative condizioni. Tale riesame è effettuato con modalità definite dall'art. 29-octies del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

In particolare, in virtù del comma 4 dell'art. 29-octies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. il Gestore prende atto che l'Autorità Competente può effettuare il riesame anche su proposta delle amministrazioni competenti in materia ambientale quando:

- l'inquinamento provocato dall'impianto è tale da rendere necessaria la revisione dei valori limite di emissione fissati nell'autorizzazione o l'inserimento in quest'ultima di nuovi valori limite;
- le migliori tecniche disponibili hanno subito modifiche sostanziali, che consentono una notevole riduzione delle emissioni senza imporre costi eccessivi;
- la sicurezza di esercizio del processo o dell'attività richiede l'impiego di altre tecniche;
- nuove disposizioni legislative comunitarie o nazionali lo esigono.

Rilevato che il Gestore non ha nessun sistema di gestione certificato EMAS o UNI EN ISO 14001, il riesame con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale è disposto quando sono trascorsi 10 anni dal rilascio dell'AIA o dall'ultimo riesame effettuato sull'intera installazione nel suo complesso.

In ogni caso il gestore è obbligato a comunicare eventuali variazioni delle certificazioni di cui sopra tempestivamente all'Autorità Competente.

## PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) predisposto dal Gestore e approvato da ISPRA, già individuato quale ente di controllo dal MATTM, ad esito del parere istruttorio, costituisce parte integrante dell'A.I.A. per l'impianto in riferimento.

Nell'attuazione di suddetto piano, il Gestore ha l'obbligo di dare le seguenti comunicazioni:

- trasmissione delle relazioni periodiche di cui al PMC ad ISPRA e ARPA, alla Provincia e al Comune interessato;
- comunicazione ad ASL ed al sindaco del comune territorialmente competente, ed agli altri Enti di Controllo, dell'eventuale non rispetto delle prescrizioni contenute nell'A.I.A.;
- tempestiva informazione ad ASL ed al sindaco del comune territorialmente competente, ed agli altri enti di controllo, relativa a malfunzionamenti o incidenti, e conseguenti effetti ambientali generatisi.

Le modalità per le suddette comunicazioni sono contenute nel Piano di Monitoraggio e Controllo allegato al presente parere.

Le comunicazioni e i rapporti debbono sempre essere firmati dal Gestore dell'impianto.

Il Gestore ha l'obbligo di notifica delle eventuali modifiche che intende apportare all'impianto.

Entro 6 mesi dal rilascio dell'A.I.A. il Gestore dovrà avviare il PMC. Ove necessario, per gli impianti esistenti, il Gestore dovrà concordare con l'Ente di Controllo e ARPA il cronoprogramma per l'adeguamento al quadro prescrizioni e completamento del sistema di monitoraggio prescritto.

Fermi restando gli obblighi di comunicazione di cui sopra, il Gestore dovrà comunque garantire ogni forma di trasparenza e/o controllo dei dati relativi alle immissioni nelle varie matrici ambientali.



**ISPRA**  
*Istituto superiore per la protezione e la ricerca  
ambientale*

**PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**  
Articolo 29-sexies, comma 6 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

**GESTORE**

**ROCKHOPPER ITALIA S.P.A.**  
**S.p.A. (EX-MEDOILGAS ITALIA**  
**S.P.A).**

**LOCALITÀ**

**OFF SHORE – MARE ADRIATICO**  
**A CIRCA 6 KM DALLA COSTA**

**REFERENTI ISPRA**

Ing. Daniele Spizzichino

**DATA DI EMISSIONE**

19/01/2015

**NUMERO TOTALE DI PAGINE**

## INDICE

### PREMESSA 96

#### 1. FINALITA DEL PIANO 96

#### 2. PRESCRIZIONI GENERALI DI RIFERIMENTO PER L'ESECUZIONE DEL PIANO 96

OBBLIGO DI ESECUZIONE DEL PIANO .....	97
DIVIETO DI MISCELAZIONE .....	97
SCelta E FUNZIONAMENTO DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO .....	97

#### SEZIONE 1 – AUTOCONTROLLI 98

#### 3. APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE MATERIE PRIME 98

CONSUMI/UTILIZZI DI MATERIE PRIME ED AUSILIARIE .....	98
CONTROLLI SUI CONTENITORI E SUGLI ALTRI CONTENITORI DI STOCCAGGIO .....	98
AREE DI STOCCAGGIO E BACINI DI CONTENIMENTO .....	98
CONSUMI ENERGETICI .....	98
COMBUSTIBILI .....	99

#### 4. MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA 99

IDENTIFICAZIONE DEI PUNTI DI EMISSIONI IN ARIA .....	99
CONTROLLI PREVISTI PER I PUNTI DI EMISSIONE .....	100
METODI DI ANALISI DI RIFERIMENTO (MANUALI E STRUMENTALI) DI EMISSIONI CONVOGLIATE DI AERIFORMI .....	101

#### 5. EMISSIONI FUGGITIVE 102

#### 6. MONITORAGGIO DEI LIVELLI SONORI 102

METODO DI MISURA DEL RUMORE .....	103
-----------------------------------	-----

#### 7. MONITORAGGIO DEI RIFIUTI 103

#### SEZIONE 2 – METODOLOGIE PER I CONTROLLI 104

#### 8. ATTIVITÀ DI QA/QC 104

CAMPIONAMENTI MANUALI ED ANALISI IN LABORATORIO DEI CAMPIONI .....	104
STRUMENTAZIONE DI PROCESSO UTILIZZATA A FINI DI VERIFICA DI CONFORMITÀ .....	104
CONTROLLO DI IMPIANTI E APPARECCHIATURE .....	105
EMISSIONI IN ATMOSFERA .....	105

#### SEZIONE 3 – REPORTING 107

#### 9. COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DEL PMC 107

DEFINIZIONI .....	108
FORMULE DI CALCOLO .....	109
VALIDAZIONE DEI DATI .....	109

INDISPONIBILITÀ DEI DATI DI MONITORAGGIO .....	109
COMUNICAZIONI IN CASO DI MANUTENZIONE, MALFUNZIONAMENTI O EVENTI INCIDENTALI .....	109
OBBLIGO DI COMUNICAZIONE ANNUALE .....	110
GESTIONE E PRESENTAZIONE DEI DATI .....	111
<b>10. QUADRO SINOTTICO DEI CONTROLLI 112</b>	
ATTIVITÀ A CARICO DELL'AUTORITÀ DI CONTROLLO (PREVISIONE).....	113

ES

## **PREMESSA**

Il presente Piano di Monitoraggio e Controllo (di seguito PMC) rappresenta parte essenziale dell'autorizzazione integrata ambientale ed il Gestore, pertanto, è tenuto ad attuarlo con riferimento ai parametri da controllare, nel rispetto delle frequenze stabilite per il campionamento e delle modalità di esecuzione dei previsti controlli e misure.

Il presente PMC è conforme alle indicazioni della Linea Guida in materia di "Sistemi di Monitoraggio" che costituisce l'Allegato II del decreto 31 gennaio 2005 recante "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372" (Gazzetta Ufficiale n. 135 del 13 Giugno 2005).

Se durante l'esercizio dell'impianto dovesse emergere l'esigenza di rivalutare il presente piano, l'Autorità di controllo e il Gestore possono concordare e attuare, previa comunicazione all'Autorità Competente, una nuova versione del PMC che riporti gli adeguamenti che consentano una maggiore rispondenza del medesimo alle prescrizioni del parere e ad eventuali specificità dell'impianto.

Ai fini dell'applicazione dei contenuti del piano in parola, il Gestore deve dotarsi di una struttura, adeguatamente regolata in termini organizzativi ed inoltre provvista delle necessarie ed idonee attrezzature, in grado quindi di attuare correttamente quanto imposto in termini di verifiche, di controllarne e valutarne i relativi esiti e di adottare le eventuali, necessarie azioni correttive.

I sistemi di accesso degli operatori ai punti di prelievo e/o di misura devono pertanto garantire la possibilità della corretta acquisizione dei dati di interesse, ovviamente nel rispetto delle norme vigenti e quindi di riferimento in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.

Eventuali, ulteriori controlli e verifiche che il Gestore riterrà di espletare a propri fini, potranno essere attuate dallo stesso anche laddove non contemplate dal presente PMC.

### **1. FINALITA DEL PIANO**

In attuazione dell'art. 29-sexies, comma 6 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., il presente PMC ha la finalità principale della verifica di conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'AIA rilasciata per l'attività IPPC (e non IPPC) dell'impianto in oggetto ed è, pertanto, parte integrante dell'AIA suddetta.

### **2. PRESCRIZIONI GENERALI DI RIFERIMENTO PER L'ESECUZIONE DEL PIANO**

## OBBLIGO DI ESECUZIONE DEL PIANO

Il Gestore dovrà eseguire campionamenti, analisi, misure e verifiche, nonché interventi di manutenzione e di calibrazione, come riportato nel seguente Piano di Monitoraggio.

## DIVIETO DI MISCELAZIONE

Nei casi in cui la qualità e l'attendibilità della misura di un parametro è influenzata dalla miscelazione delle emissioni, il parametro dovrà essere analizzato prima che tale miscelazione abbia luogo.

## SCELTA E FUNZIONAMENTO DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO

Prima dell'avvio delle attività di controllo e monitoraggio il gestore dovrà fornire l'elenco dettagliato di tutta la strumentazione operante in continuo, della strumentazione utilizzata ai fini del campionamento ed i metodi per le analisi in discontinuo, in accordo a quanto previsto nel presente documento nelle sezioni specifiche.

Tutti i sistemi di monitoraggio e di campionamento dovranno essere "operabili"<sup>3</sup> durante l'esercizio dell'impianto; nei periodi di indisponibilità degli stessi, sia per guasto ovvero per necessità di manutenzione e/o calibrazione, l'attività stessa dovrà essere condotta con sistemi di monitoraggio e/o campionamento alternativi per il tempo tecnico strettamente necessario al ripristino della funzionalità del sistema principale.

Per quanto riguarda i sistemi di monitoraggio in continuo, si stabilisce inoltre che:

1. In caso di indisponibilità delle misure in continuo il Gestore, oltre ad informare tempestivamente l'Ente di controllo, è tenuto ad eseguire valutazioni alternative, analogamente affidabili, basate su misure discontinue o derivanti da correlazioni con parametri di esercizio. I dati misurati o stimati, opportunamente documentati, concorrono ai fini della verifica del carico inquinante annuale dell'impianto esercito.
2. La strumentazione utilizzata per il monitoraggio deve essere idonea allo scopo a cui è destinata ed accompagnata da opportuna documentazione che ne identifica il campo di misura, la linearità, la stabilità, l'incertezza nonché le modalità e le condizioni di utilizzo. Inoltre, l'insieme delle apparecchiature che costituiscono il "sistema di rilevamento" deve essere realizzato in una configurazione idonea al funzionamento in continuo, anche se non presidiato, in tutte le condizioni ambientali e di processo; a tale scopo il Gestore deve stabilire delle "norme di sorveglianza" e le relative procedure documentate che, attraverso controlli funzionali periodici registrati, verifichino la continua idoneità all'utilizzo e quindi l'affidabilità del rilievo.

Qualora, per motivi al momento non prevedibili, fosse necessario attuare delle modifiche di processo e/o tecnologiche che cambino la natura della misura e/o la catena di riferibilità del dato ad uno specifico strumento, il Gestore dovrà darne comunicazione preventiva all'Ente di controllo. La notifica dovrà essere corredata da una relazione che spieghi le ragioni della variazione del processo/tecnologica, le conseguenze sulla misurazione e le proposte di eventuali alternative. Dovrà essere prodotta, anche, la copia del nuovo "piping and instrumentation diagram" (P&ID) con l'indicazione delle sigle degli strumenti modificate e/o la nuova posizione sulle linee.

<sup>3</sup> Un sistema o componente è definito operabile se la prova periodica, condotta secondo le indicazioni di specifiche norme di sorveglianza e delle relative procedure di sorveglianza, hanno avuto esito positivo.

## SEZIONE 1 – AUTOCONTROLLI

### 3. APPROVVIGIONAMENTO E GESTIONE MATERIE PRIME

#### CONSUMI/UTILIZZI DI MATERIE PRIME ED AUSILIARIE

Devono essere registrati i consumi di combustibile e gli approvvigionamenti delle altre materie prime utilizzate; per ciascuno di questi devono essere forniti i dati riportati nella seguente tabella 1.

Il Gestore dovrà compilare il rapporto riassuntivo con cadenza annuale.

Tabella 1: Consumi di materie prime

Tipologia	Frequenza Monitoraggio	Metodo di misura	U.M.	Modalità di registrazione	Report
Antischiuma	Ogni reintegro		Kg	Database elettronico	Annuale
Olio lubrificante	Ogni reintegro		Kg	Database elettronico	Annuale
Anticorrosivi	Ogni reintegro		Kg	Database elettronico	Annuale
Disemulsionanti	Ogni reintegro		Kg	Database elettronico	Annuale
Wax inhibitor	Ogni reintegro		Kg	Database elettronico	Annuale
Ammina (DEA)	Ogni reintegro		Kg	Database elettronico	Annuale
Glicole (DEG)	Ogni reintegro		Kg	Database elettronico	Annuale

#### CONTROLLI SUI CONTENITORI E SUGLI ALTRI CONTENITORI DI STOCCAGGIO

Il Gestore dovrà verificare, tramite ispezioni annuali e in caso di eventi incidentali od anomali, lo stato dei contenitori delle materie sopra elencate, al fine di prevenire fenomeni di contaminazione in mare. Per i contenitori e le linee di distribuzione deve essere prodotta documentazione relativa alle pratiche di monitoraggio e controllo.

#### AREE DI STOCCAGGIO E BACINI DI CONTENIMENTO

Il Gestore dovrà trimestralmente effettuare controlli e pulizia delle aree di stoccaggio e dei bacini di contenimento annotando l'esito delle attività e informando tempestivamente l'Autorità di Controllo nel caso di anomalie riscontrate.

#### CONSUMI ENERGETICI

Devono essere registrati i consumi e la produzione di energia e deve essere compilata la seguente tabella 4 riepilogativa con un Rapporto con cadenza annuale.

**Tabella 4: Consumi di energia**

Parametro	U. M.	Metodo Monitoraggio	Frequenza Monitoraggio	Modalità di registrazione	Report
Produzione energia elettrica	MWh	Contatore	Mensile	Database elettronico	Annuale
Consumi energia elettrica	MWh	Contatore	Mensile	Database elettronico	Annuale

**COMBUSTIBILI**

Devono essere registrati i consumi dei combustibili utilizzati e deve essere compilata la seguente tabella 5 riepilogativa con un Rapporto con cadenza annuale

**Tabella 5: Combustibili**

Parametro	Metodo di misura	Frequenza Monitoraggio	U.M.	Modalità di registrazione	Report
Gasolio	Contatore	Mensile	m <sup>3</sup>	Database elettronico	Annuale
Gas	Contatore	Sulla base dell'utilizzo	m <sup>3</sup>	Database elettronico	Annuale

**4. MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**

La selezione dei punti di emissione significativi e delle sostanze con obbligo di monitoraggio, con le relative frequenze, derivano dall'analisi del processo e da obblighi di legge. Sono in particolare da tenere in considerazione gli obblighi di monitoraggio derivanti dal D.lgs. 152/2006.

**IDENTIFICAZIONE DEI PUNTI DI EMISSIONI IN ARIA**

Per quanto attiene all'identificazione dei punti di emissione in aria, quelli da considerare sono riportati nella seguente tabella 7 (X e Y del Sistema di Riferimento delle coordinate UTM/WGS84).

**Tabella 7: Punti di emissione convogliata**

Punto di emissione	Descrizione	Latitudine	Longitudine	Altezza <sup>1</sup> [m]	diametro [m]
S1	Motogeneratore FPSO	da confermare/ comunicare	da confermare/ comunicare	30.5	0,36
S2	Motogeneratore FPSO	da confermare/ comunicare	da confermare/ comunicare	30.5	0,36
S3	Caldaia FPSO	da confermare/ comunicare	da confermare/ comunicare	32	0,4

S4	Termodistruttore FPSO	da confermare/ comunicare	da confermare/ comunicare	41	1
----	-----------------------	------------------------------	------------------------------	----	---

### CONTROLLI PREVISTI PER I PUNTI DI EMISSIONE

Gli autocontrolli dovranno essere effettuati per tutti i punti di emissione con la frequenza stabilita nella successiva tabella 8.

**Tabella 8: Parametri da misurare per le emissioni convogliate**

Punto di emissione	Parametro	Limite/prescrizione (Autorità competente)	U.M.	Frequenza Monitoraggio	Metodo di misura	Modalità Registrazione	Report
S1,S2,S3,S4	Temperatura	Parametri operativi	°C	trimestrale		Database elettronico	Annuale
	Pressione	Parametri operativi	mbar	trimestrale		Database elettronico	Annuale
	Portata	Parametri operativi	Nm <sup>3</sup> /h	trimestrale	UNI EN 10169:2001 <sup>(1)</sup>	Database elettronico	Annuale
	Ossigeno	Parametri operativi	%	trimestrale	UNI EN 14789:2006	Database elettronico	Annuale
	Umidità	Parametri operativi	%	trimestrale	Metodo differenziale	Database elettronico	Annuale
	NO <sub>x</sub>	Come da autorizzazione	mg/Nm <sup>3</sup>	trimestrale	UNI 10878:2000 UNI 14792:2006	Database elettronico	Annuale
	CO	Come da autorizzazione	mg/Nm <sup>3</sup>	trimestrale	Norma UNI EN 15058:2006	Database elettronico	Annuale
	COT	Come da autorizzazione	mg/Nm <sup>3</sup>	trimestrale	UNI EN 13526:2002 COT>20mg/Nm <sup>3</sup> ; UNI EN 12619:2002 COT<20mg/Nm <sup>3</sup>	Database elettronico	Annuale
S4	H <sub>2</sub> S	Come da autorizzazione	mg/Nm <sup>3</sup>	trimestrale	EPA Method 15-15* EPA Method 16-16A-16B*	Database elettronico	Annuale

S1,S2,S3,S4	SO <sub>x</sub> <sup>(*)</sup>	Come da autorizzazione	mg/Nm <sup>3</sup>	trimestrale	UNI EN 14791:2006	Database elettronico	Annuale
S1,S2,S3,S4	Polveri	Come da autorizzazione	mg/Nm <sup>3</sup>	trimestrale	UNI EN 13284-1:2006	Database elettronico	Annuale

(\*) S1, S2 e S3 saranno alimentate con fuel gas. In caso di interruzione della produzione di olio sarà utilizzato il gas pliocenico. In caso di utilizzo di gas pliocenico non si applica il limite per gli SO<sub>x</sub>.

Quando non espressamente indicato deve essere sempre preventivamente concordato con l'Autorità di Controllo.

### **METODI DI ANALISI DI RIFERIMENTO (MANUALI E STRUMENTALI) DI EMISSIONI CONVOGLIATE DI AERIFORMI**

I metodi specificati in questo paragrafo costituiscono i metodi di riferimento da utilizzare per le analisi e i metodi utilizzati per la verifica di conformità per le analisi discontinue.

Il Gestore può proporre all'Autorità di Controllo metodi equivalenti, purché questi ultimi siano stati sottoposti a verifica di equivalenza ed i risultati delle prove di equivalenza siano allegati alla richiesta stessa. Nel caso in cui si accerti che nei metodi indicati sia presente un'inesattezza l'Autorità di controllo e il Gestore possono concordare le eventuali modifiche necessarie.

**Norma UNI EN 10169:2001** - Determinazione della velocità e della portata di flussi gassosi convogliati per mezzo del tubo di Pitot. Si sottolinea la necessità di una verifica del flusso misurato dal sistema continuo almeno ogni dodici mesi.

Allegato 1 al decreto ministeriale 25 agosto 2000 "Aggiornamento dei metodi di campionamento, analisi e valutazione degli inquinanti, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1986, n. 203" (supplemento alla Gazzetta ufficiale 23 settembre 2000 n. 223) per il rilevamento delle emissioni in flussi gassosi convogliati di ossidi di zolfo e ossidi di azoto espressi rispettivamente come SO<sub>2</sub> e NO<sub>2</sub>.

**Norma UNI EN 14792:2006** per NO<sub>x</sub>.

**Norma UNI EN 14791:2006** per SO<sub>2</sub>.

**Norma UNI EN 14789:2006** per O<sub>2</sub> in flussi gassosi convogliati.

**Norma UNI EN 14790:2006** per vapore d'acqua in flussi gassosi convogliati.

**Norma UNI EN 15058:2006** per CO in flussi gassosi convogliati.

**Norma US EPA method 210** per la determinazione del PM<sub>10</sub> filtrabile.

**Norma US EPA method 202** per la determinazione del PM<sub>10</sub> condensabile.

**Norma UNI EN 12619:2002** per l'analisi dei COV espressi come COT.

**Norma US EPA method 15-15\* EPA method 16-16A-16B\*** per la determinazione dell'H<sub>2</sub>S.

Si considera attendibile qualunque misura eseguita, con metodi non di riferimento o non espressamente indicati in questo Piano di monitoraggio e controllo, purché rispondente alla **Norma CEN/TS 14793:2005** – procedimento di validazione interlaboratorio per un metodo alternativo confrontato con un metodo di riferimento.

I campionamenti e le analisi devono effettuarsi tramite affidamento a laboratori certificati.

## 5. EMISSIONI FUGGITIVE

Il programma LDAR e il protocollo di ispezione dovrà essere trasmesso all'Ente di controllo entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA ed andrà aggiornato a cura del Gestore in funzione di modifiche impiantistiche e/o gestionali. I risultati del programma dovranno essere registrati su database in formato elettronico e su formato cartaceo e saranno allegati al rapporto annuale che il Gestore invierà all'Autorità competente e all'Ente di controllo. Una sintesi dei risultati del programma riportata nel rapporto annuale dovrà indicare:

- il numero di linee, apparecchiature, valvole, strumenti, connessioni, prese campione, stacchi flangiati, etc. indagate rispetto al totale di linee, apparecchiature, valvole, strumenti, connessioni, prese campione, stacchi flangiati, etc. presenti;
- la tipologia e le caratteristiche delle linee, apparecchiature, valvole, strumenti, connessioni, prese campione, stacchi flangiati, etc. oggetto di indagine;
- le apparecchiature utilizzate;
- i periodi nei quali sono state effettuate le indagini;
- le condizioni climatiche presenti;
- gli interventi effettuati di sostituzione, riparazione, manutenzione e le date di effettuazione;
- la modifica delle frequenze stabilite nel cronoprogramma sulla base degli esiti delle misure effettuate.

Dovrà essere inoltre fornito il crono programma aggiornato delle attività previste per gli anni successivi.

## 6. MONITORAGGIO DEI LIVELLI SONORI

L'impianto deve essere sottoposto a monitoraggio del rumore negli ambienti di lavoro in conformità alle normative vigenti in materia. Il monitoraggio dovrà verificare il rispetto dei livelli sonori e prevedere eventuali sistemi di protezione individuale da adoperare principalmente durante le attività di presidio temporaneo. Tale monitoraggio sarà predisposto secondo procedura definita preventivamente ed effettuato misurando i livelli acustici negli ambienti di lavoro durante le attività di presidio temporaneo. Le misurazioni dovranno essere effettuate da personale qualificato e con strumentazione conforme alla normativa vigente, sottoposta a taratura periodica.

Il Gestore dovrà effettuare un aggiornamento della valutazione di impatto acustico nei confronti dell'esterno entro un 24 mesi dal rilascio dell'AIA e successivamente ogni 4 anni.

Inoltre, nei casi di modifiche impiantistiche che possono comportare una variazione dell'impatto acustico nei confronti dell'esterno, il Gestore dovrà effettuare una valutazione preventiva dell'impatto acustico.

La relazione di impatto acustico dovrà comprendere le misure di  $L_{eq}$  riferite a tutto il periodo diurno e notturno, i valori di  $L_{eq}$  orari, una descrizione delle modalità di funzionamento delle sorgenti durante la campagna delle misure e la georeferenziazione dei punti di misura.

Sarà cura del tecnico competente in acustica rivalutare, eventualmente, i punti di misura già presi in considerazione per avere la migliore rappresentazione dell'impatto emissivo della sorgente.

Il Gestore deve, quindici giorni prima dell'effettuazione della campagna di misura, comunicare all'Ente di controllo gli eventuali nuovi punti di misura selezionati dal tecnico competente in acustica.

I risultati dei controlli sopra riportati dovranno essere contenuti nel rapporto annuale.

## METODO DI MISURA DEL RUMORE

Il metodo di misura deve essere scelto in modo da soddisfare le specifiche di cui all'allegato b del DM 16/3/1998. Le misure devono essere eseguite in assenza di precipitazioni atmosferiche, neve o nebbia e con velocità del vento inferiore a 5 m/s sempre in accordo con le norme CEI 29-10 ed EN 60804/1994. La strumentazione utilizzata (fonometro, microfono, calibratore) deve essere anch'essa conforme a quanto indicato nel succitato decreto e certificata da centri di taratura. Tutta la documentazione attinente la generazione dei dati di monitoraggio devono essere conservati dal Gestore per un periodo non inferiore a dieci anni.

## 7. MONITORAGGIO DEI RIFIUTI

La gestione dovrà essere effettuata in accordo vigente normativa italiana. Le quantità di rifiuti prodotti saranno registrate negli appositi registri dei rifiuti. La quantificazione e classificazione dei rifiuti prodotti dovrà essere effettuata compilando la tabella seguente.

Tabella 10: Monitoraggio e controllo della quantità dei rifiuti prodotti

Categoria CER	Descrizione	U.M.	Frequenza Monitoraggio	Modalità Rilevamento	Modalità di registrazione	Report
Vari	Vari	Kg/m <sup>3</sup> /l	Ogni consegna	Buono Consegna Rifiuti di Bordo	Registro degli Idrocarburi e Registro per i Rifiuti Solidi	Annuale

Tutte le prescrizioni di comunicazione e registrazione che derivano da leggi settoriali e territoriali devono essere adempiute.

### Controllo tipologia

La raccolta e la separazione dei rifiuti dovranno essere effettuate a partire dalla loro tipologia, in conformità a quanto previsto dalle vigenti normative nazionali ed internazionali. In particolare i rifiuti prodotti dovranno essere raccolti e suddivisi per tipologie in idonei contenitori, chiaramente identificabili, e posti nelle aree di stoccaggio dedicate e consegnati alla ditta concessionaria, autorizzata alla ricezione ed all'avvio a smaltimento/recupero degli stessi. Per garantire la corretta

gestione dei rifiuti, le aree di raccolta rifiuti verranno monitorate secondo quanto riportato nella seguente tabella:

**Tabella 11: Gestione depositi dei rifiuti nella Base Portuale**

Categoria CER	ID Area di Deposito	U.M.	Data del controllo	Stato del deposito	Quantità Presente nel Deposito	Modalità di Registrazione
	Stazione Ecologica					Registrazione su file

## SEZIONE 2 – METODOLOGIE PER I CONTROLLI

### 8. ATTIVITÀ DI QA/QC

Tutte le attività di laboratorio, siano esse interne ovvero affidate a terzi, devono essere svolte in strutture accreditate per le specifiche operazioni di interesse.

All'atto del primo rilascio di AIA è fatto obbligo al Gestore che decide di utilizzare servizi di laboratorio esterni di ricorrere a laboratori dotati di sistema di Gestione della Qualità certificato e accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Qualora il Gestore utilizzi strutture interne è concesso un anno di tempo, dalla data di rilascio dell'AIA, per l'adozione di un sistema di Gestione della Qualità certificato secondo lo schema ISO 9001.

#### **CAMPIONAMENTI MANUALI ED ANALISI IN LABORATORIO DEI CAMPIONI**

Il laboratorio effettuerà la manutenzione periodica della strumentazione e procederà alla stesura di rapporti di manutenzione e pulizia strumenti che verranno raccolti in apposite cartelle per ognuno degli strumenti. Tutti i documenti attinenti alla generazione dei dati saranno mantenuti nel laboratorio per un periodo non inferiore a due anni, per assicurare la traccia dei dati per ogni azione eseguita sul campione. Il laboratorio organizzerà una serie di controlli sulle procedure di campionamento, verificando che le apparecchiature siano mantenute con la frequenza indicata dal costruttore e che le procedure di conservazione del campione siano quelle indicate dal metodo di analisi o che siano state codificate dal laboratorio in procedure operative scritte. Dovrà altresì essere compilato un registro di campo con indicati: la data e l'ora del prelievo, il trattamento di conservazione, il tipo di contenitore in cui il campione è conservato, le analisi richieste, il codice del campione, i dati di campo (pressione, flusso, temperatura ecc) e la firma dal tecnico che ha effettuato il campionamento. All'atto del trasferimento in laboratorio il campione sarà preso in carico dal tecnico di analisi che registrerà il codice del campione e la data e l'ora di arrivo sul registro del laboratorio. Il tecnico firmerà il registro di laboratorio.

#### **STRUMENTAZIONE DI PROCESSO UTILIZZATA A FINI DI VERIFICA DI CONFORMITÀ**

La strumentazione di processo utilizzata a fini di verifica fiscale dovrà essere operata secondo le prescrizioni riportate nel presente piano di monitoraggio e controllo e sarà sottoposta a verifica da

parte dell'autorità di controllo secondo le stesse procedure adottate nel presente piano. Il gestore dovrà conservare un rapporto informatizzato di tutte le operazioni di taratura, verifica della calibrazione ed eventuali manutenzioni eseguite sugli strumenti. Il rapporto dovrà contenere la data e l'ora dell'intervento (inizio e fine del lavoro), il codice dello strumento, la spiegazione dell'intervento, la descrizione succinta dell'azione eseguita e la firma dal tecnico che ha effettuato il lavoro. Tutti i documenti attinenti alla generazione dei dati saranno mantenuti nell'impianto per un periodo non inferiore a due anni, per assicurarne la traccia. Infine, qualora, per motivi al momento non prevedibili, fosse necessario attuare delle modifiche di processo e/o tecnologiche che cambino la natura della misura e/o la catena di riferibilità del dato allo specifico strumento indicato nel presente piano di monitoraggio dovrà essere data comunicazione preventiva all'autorità di controllo. La notifica dovrà essere corredata di una relazione che spieghi le ragioni della variazione del processo/tecnologica, le conseguenze sulla misurazione e le proposte di eventuali alternative. Dovrà essere prodotta, anche, la copia del nuovo PI&D con l'indicazione delle sigle degli strumenti modificate e/o la nuova posizione sulle linee.

### CONTROLLO DI IMPIANTI E APPARECCHIATURE

Nel registro di gestione interno il Gestore è tenuto a registrare tutti i controlli fatti per il corretto funzionamento di sistemi quali, sonde temperatura, aspirazioni, pompe ecc., sistemi di abbattimento e gli interventi di manutenzione. Dovrà essere data comunicazione immediata all'Autorità Competente e all'Autorità di controllo (ISPRA) di malfunzionamenti che compromettono la performance ambientale. Tutti i documenti attinenti alla generazione dei dati di monitoraggio devono essere conservati dal Gestore per un periodo non inferiore a dieci anni.

### EMISSIONI IN ATMOSFERA

In riferimento alle analisi delle emissioni in atmosfera, nella tabella seguente sono indicati i metodi analitici riconosciuti a livello europeo come metodi di riferimento per i parametri soggetti a controllo.

I metodi indicati con asterisco sono anche i metodi di riferimento da utilizzarsi per il controllo e la taratura dei sistemi di misurazione continui, nei casi di fuori servizio degli stessi e per la verifica di conformità di misure discontinue.

Tutti i risultati delle analisi relative ai flussi convogliati devono fare riferimento a gas secco in condizioni standard di 273,15 K e 101,3 kPa. Inoltre devono essere normalizzati al contenuto di ossigeno nei fumi.

Parametro	Metodo	Descrizione
Portata/Velocità	ISO 14164:1999	Metodo automatico che misura le portate in flussi convogliati corredato dei requisiti di qualità a cui i metodi/strumenti debbono rispondere per essere utilizzati ai fini della misura
	UNI EN 10169:2001*	Metodo manuale di misura della velocità e portata di flussi gassosi convogliati per mezzo del tubo di Pitot. È opportuna una verifica del flusso misurato dal sistema continuo almeno ogni quattro mesi.
Ossigeno	UNI EN 14789:2006* ISO 12039	Determinazione analitica mediante un analizzatore paramagnetico

Parametro	Metodo	Descrizione
Vapore acqueo	UNI EN 14790:2006*	Metodo manuale per la determinazione della concentrazione dei vapore acqueo in effluenti gassosi previa condensazione e adsorbimento
NO <sub>x</sub>	UNI EN 14792:2006* UNI 10878, ISO 10849	Determinazione analitica mediante chemiluminescenza
SO <sub>2</sub>	UNI EN 14791:2006* UNI 10393, ISO 7935	Determinazione analitica mediante cromatografia ionica o metodo di Thorin
CO	UNI EN 15058:2006* ISO 12039	Determinazione analitica mediante tecnica ad infrarossi non dispersiva (NDIR), con sistema di campionamento e condizionamento del campione di gas
PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> , PTS	UNI EN 2321012009* (PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> )	Determinazione gravimetrica (microbilancia) previo campionamento mediante l'uso di impattatori a due piani. Il metodo è particolarmente adatto per misurare le concentrazioni massiche minori di 50 mg/m <sup>3</sup>
	UNI EN 13284-1:2003 (PTS)	Determinazione gravimetrica e campionamento isocinetico del gas. Per flussi convogliati in concentrazioni minori di 50 mg/m <sup>3</sup>
	ISO 9096 (PTS)	Determinazione gravimetrica e campionamento isocinetico del gas. Per flussi concentrazioni maggiori di 50 mg/m <sup>3</sup>
	UNI EN 13284-2:2005*	La UNI EN 13284-2:2005 deve essere impiegata : per le parti di pertinenza, nella "normalizzazione" dei metodi continui di misura
COV (come COT)	UNI EN 13526:2002* COT > 20 mg/Nm <sup>3</sup>	Determinazione analitica mediante ionizzazione di fiamma (FID). Per effluenti gassosi provenienti da processi che utilizzano solventi
	UNI EN 12619:2002* COT < 20 mg/Nm <sup>3</sup>	Determinazione analitica mediante campionamento del carbonio organico totale e ionizzazione di fiamma (FID). Per basse concentrazioni.
Composti organici volatili (singoli composti)	1.1.1.1.1 UNI EN 13649:2002*	Determinazione analitica mediante gascromatografia ad alta risoluzione con rivelatore FID o accoppiata a spettrometro di massa
IPA	DM 25.08.2000 n.158 All.3	Determinazione mediante gascromatografia previa purificazione mediante cromatografia su strato sottile
	ISO 11338-1,2:2003*	Determinazione mediante cromatografia liquida ad alta prestazione o gascromatografia accoppiata alla spettrometria di massa previo campionamento isocinetico
Antracene Naftalene Fluorantene	M.U. 825 del Manuale UNICHIM 122 del 1988 *	Determinazione mediante gascromatografia previa purificazione mediante cromatografia su strato sottile
Hg totale	UNI EN 13211-1:2003*	Determinazione mediante spettroscopia in assorbimento atomico previa riduzione con sodio boroidruro e campionamento come descritto dal metodo

Parametro	Metodo	Descrizione
As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl e V	UNI EN 14385:2004*	Determinazione mediante spettroscopia in assorbimento o emissione previo campionamento isocinetico ai camini su filtri e soluzioni di assorbimento e digestione in forno a microonde, nell'intervallo di concentrazione da 0,005 mg/m <sup>3</sup> a 0.5 mg/m <sup>3</sup> .
Sb, As, Ba, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, F, Se, Ag, Tl, Zn	1.1.1.1.1.2 EPA Method 29*	Determinazione attraverso assorbimento atomico o spettroscopia di emissione al plasma previa filtrazione del materiale particellare e passaggio in soluzione acida di perossido di idrogeno e permanganato di potassio (solo per Hg),
Diossine-Furani	1.1.1.1.1.3 UNI EN 1948-1,2,3:2006*	Determinazione mediante gascromatografia accoppiata allo spettrometro di massa previa diluizione isotopica dell'estratto purificato
PCB dioxins like	1.1.1.1.1.4 UNI EN 1948-4:2007*	Determinazione mediante gascromatografia accoppiata allo spettrometro di massa previa diluizione isotopica dell'estratto purificato
HCl	1.1.1.1.1.5 UNI EN 1911:2010*	Determinazione mediante cromatografia ionica previo utilizzo di assorbitori a gorgogliamento per l'estrazione dell'HCl. Il metodo è applicabile anche per acido solforico, bromidrico e iodidrico
H <sub>2</sub> S	EPA Method 15-15* EPA Method 16-16A-16B*	Determinazione gas cromatografica con rivelatore FPD di CS <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S e COS. Determinazione gas cromatografica con rivelatore FPD di composti solforici (TRS) quali dimetil disolfuro, dimetil solfuro, metil mercaptano, acido solfidrico.
HF	ISO 15713: 2006*	Il metodo è applicabile per le emissioni di gas con concentrazioni di fluoruri al di sotto dei 200 mg/m <sup>3</sup> . È possibile utilizzare il metodo per più alte concentrazioni, ma allora l'efficienza di assorbimento del gorgogliatore dovrebbe essere verificata prima che i risultati possano essere ritenuti validi. Tutti i composti che sono volatili alla temperatura di filtrazione e producono fluoruri solubili con la reazione con acqua sono misurati con questo metodo. La concentrazione dei fluoruri nella soluzione di assorbimento è misurata attraverso l'uso di elettrodo ione-selettivo. La quantità di fluoruri misurata è espressa come HF per convenzione. Questo metodo non misura i composti organici del fluoro.
NH <sub>3</sub>	1.1.1.1.1.7 CTM 027/97*	Determinazione mediante cromatografia ionica dello ione ammonio
Formaldeide	CARB Method 430* SW-846 Method 001* EPA Method 323*	Analisi mediante HPLC con rivelatore UV. Misurazione colorimetrica del composto formatosi previa reazione della formaldeide con acetil acetone.

## SEZIONE 3 – REPORTING

### 9. COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DEL PMC

## DEFINIZIONI

**Limite di quantificazione** è la concentrazione che dà un segnale pari al segnale medio di n misure replicate del bianco più dieci volte la deviazione standard di tali misure.

**Trattamento dei dati sotto il limite di quantificazione**, i dati di monitoraggio che saranno sotto il LdQ verranno, ai fini del presente rapporto, sostituiti da un valore pari alla metà del LdQ per il calcolo dei valori medi, nel caso di misure puntuali (condizione conservativa). Saranno, invece, poste uguali a zero nel caso di medie per misure continue.

**Media oraria** è il valore medio validato, cioè calcolato su almeno il 75% delle letture continue.

**Media giornaliera** è il valore medio validato, cioè calcolato su almeno 18 valori medi orari nel caso di misure continue o come valore medio su tre repliche nel caso di misure non continue.

**Media mensile** è il valore medio validato, cioè calcolato su almeno 27 valori medi giornalieri o puntuali (nel caso di misure discontinue).

Nel caso di misure settimanali agli scarichi è la media aritmetica di almeno quattro campionamenti effettuati nelle quattro settimane distinte del mese.

**Media annuale**, è il valore medio validato, cioè calcolato su almeno 12 valori medi mensili o di 2 misure semestrali (nel caso di misure non continue).

**Flusso medio giornaliero**, è il valore medio validato, cioè calcolato su almeno 18 valori medi orari nel caso di misure continue o come valore medio di tre misure istantanee fatte in un giorno ad intervalli di otto ore.

La stima di flusso degli scarichi intermittenti consiste nella media di un minimo di tre misure fatte nel giorno di scarico.

**Flusso medio mensile**, è il valore medio validato, cioè calcolato su almeno 27 valori medi giornalieri. Nel caso di scarichi intermittenti il flusso medio mensile corrisponderà alla somma dei singoli flussi giornalieri, controllati nel mese, diviso per i giorni di scarico.

**Flusso medio annuale**, è il valore medio validato, cioè calcolato su almeno 12 valori medi mensili

**Megawattora generato mese**. L'ammontare totale di energia elettrica prodotta nel mese dall'unità di generazione e misurata al terminale dell'unità stessa in megawattora (MWh).

**Rendimento elettrico medio effettivo**. E' il rapporto tra l'energia elettrica media (**netta**) immessa in rete mensilmente sull'energia prodotta dalla combustione del metano, bruciato nello stesso mese di riferimento. L'energia generata in caldaia è data dal prodotto della quantità di metano combusto nel mese moltiplicata per il suo potere calorifico inferiore medio. I dati di potere calorifico possono essere ottenuti dall'analisi della composizione del gas, quindi attraverso **calcolo**, o per **misura** diretta strumentale del potere calorifico inferiore.

**Numero di cifre significative**, il numero di cifre significative da riportare è pari al numero di cifre significative della misura con minore precisione. Gli arrotondamenti dovranno essere fatti secondo il seguente schema:

- Se il numero finale è 6,7,8 e 9 l'arrotondamento è fatto alla cifra significativa superiore (es. 1,06 arrotondato ad 1,1);
- Se il numero finale è 1,2,3, e 4 l'arrotondamento è fatto alla cifra significativa inferiore (es. 1,04 arrotondato ad 1,0);
- Se il numero finale è esattamente 5 l'arrotondamento è fatto alla cifra pari (lo zero è considerato pari) più prossima (es. 1,05 arrotondato ad 1,0).

Qualora nell'ottenere i dati si riscontrino condizioni tali da non verificare le definizioni sopraccitate sarà cura del redattore del rapporto specificare i termini entro cui i numeri rilevati risultano rappresentativi. La precisazione della definizione di media costituisce la componente obbligatoria dell'informazione, cioè la precisazione su quanti dati è stata calcolata la media è un fattore fondamentale del rapporto.

## FORMULE DI CALCOLO

Nel caso delle emissioni ai camini le tonnellate anno sono calcolate dai valori misurati di inquinanti e dai valori, anch' essi misurati, di flusso ai camini.

La formula per il calcolo delle tonnellate anno emesse in aria è la seguente

$$T_{\text{anno}} = \sum H (C_{\text{misurato}} \times F_{\text{misurato}}) \times 10^{-9}$$

$T_{\text{anno}}$  = Tonnellate anno;

$C_{\text{misurato}}$  = Media mensile delle concentrazioni misurate in mg/Nm<sup>3</sup>;

$F_{\text{misurato}}$  = Media mensile dei flussi in Nm<sup>3</sup>/mese;

H = n° di mesi di funzionamento nell'anno.

Le emissioni annuali nei corpi idrici sono valutate con l'utilizzo della formula seguente:

$$K_{\text{anno}} = (C_{\text{misurato}} \times F_{\text{misurato}}) \times 10^{-6}$$

$K_{\text{mese}}$  = chilogrammi emessi anno

$C_{\text{misurato}}$  = Media annuale delle concentrazioni misurate in mg/litro.

$F_{\text{misurato}}$  = volume annuale scaricato in litri/anno

Qualora si riscontrino difficoltà nell'applicazione rigorosa delle formule sarà cura del redattore del rapporto precisare la modifica apportata, la spiegazione del perché è stata fatta la variazione e la valutazione della rappresentatività del valore ottenuto.

## VALIDAZIONE DEI DATI

La validazione dei dati per la verifica del rispetto dei limiti di emissione deve essere fatta secondo quanto prescritto in Autorizzazione.

In caso di valori anomali deve essere effettuata una registrazione su file con identificazione delle cause ed eventuali azioni correttive/contenitive adottate, tempistiche di rientro nei valori standard.

Tali dati dovranno essere inseriti nel rapporto periodico all'AC.

## INDISPONIBILITÀ DEI DATI DI MONITORAGGIO

In caso di indisponibilità dei dati di monitoraggio, che possa compromettere la realizzazione del Rapporto annuale, dovuta a fattori al momento non prevedibili, il gestore deve dare comunicazione preventiva ad ISPRA della situazione, indicando le cause che hanno condotto alla carenza dei dati e le azioni intraprese per l'eliminazione dei problemi riscontrati.

## COMUNICAZIONI IN CASO DI MANUTENZIONE, MALFUNZIONAMENTI O EVENTI INCIDENTALI

In ottemperanza alle prescrizioni del PIC relative agli obblighi di comunicazione in caso di manutenzione, malfunzionamenti o eventi incidentali, si precisa quanto segue:

il Gestore registra e comunica ad Autorità Competente e Enti di controllo gli eventi di fermata per manutenzione o per malfunzionamenti che possono avere impatto sull'ambiente o sull'applicazione delle prescrizioni previste dall'AIA, insieme con una valutazione della loro rilevanza dal punto di vista degli effetti ambientali.

In particolare, in caso di registrazione di valori di emissione non conformi ai valori limite stabiliti nell'AIA ovvero in caso di non conformità ad altre prescrizioni tecniche, deve essere predisposta

immediatamente una registrazione su file con identificazione di cause, eventuali azioni correttive/contentitive adottate e tempistiche di rientro nei valori standard. Entro 24 ore dal manifestarsi della non conformità, e comunque nel minor tempo possibile, deve essere resa un'informativa dettagliata agli stessi Enti con le informazioni suddette e la durata prevedibile della non conformità. Alla conclusione dell'evento il Gestore dovrà dare comunicazione agli stessi Enti del superamento della criticità e fare una valutazione quantitativa delle emissioni complessive dovute all'evento medesimo;

il Gestore registra e comunica gli eventi incidentali che possono avere impatto sull'ambiente ad Autorità Competente e Enti di controllo; in caso di eventi incidentali di particolare rilievo e impatto sull'ambiente o comunque di eventi che determinano potenzialmente il rilascio di sostanze pericolose in ambiente, il Gestore ha l'obbligo di comunicazione immediata scritta (per fax e nel minor tempo tecnicamente possibile). La comunicazione degli eventi incidentali di cui sopra deve contenere: le circostanze dell'incidente, le sostanze rilasciate, i dati disponibili per valutare le conseguenze dell'incidente per l'ambiente, le misure di emergenza adottate, le informazioni sulle misure previste per limitare gli effetti dell'incidente a medio e lungo termine ed evitare che esso si riproduca;

il Gestore dovrà attenersi a tutti gli obblighi derivanti dall'applicazione del DLgs 334/1999 e s.m.i, e in particolare agli obblighi sanciti dall'art. 24 dello stesso decreto, relativi all'accadimento di incidente rilevante.

Tutte le informazioni di cui sopra dovranno essere inserite nel rapporto riassuntivo annuale.

## **OBBLIGO DI COMUNICAZIONE ANNUALE**

**Entro il 30 giugno di ogni anno, il Gestore è tenuto alla trasmissione, all'Autorità Competente (oggi il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare - Direzione Valutazioni Ambientali), all'Autorità di controllo (ISPRA), alla Regione, alla Provincia, al Comune interessato e all'ARPA territorialmente competente, di un Rapporto annuale che descrive l'esercizio dell'impianto nell'anno precedente. I contenuti minimi del rapporto sono i seguenti:**

### **Informazioni generali**

- Nome dell'impianto;
- Nome del Gestore e della società che controlla l'impianto.
- N° di ore di effettivo funzionamento di ogni gruppo.
- N° di avvii e spegnimenti dei reparti produttivi
- Rendimento elettrico medio effettivo su base temporale mensile, per ogni gruppo.
- Energia generata in MW<sub>el</sub>, su base temporale mensile, da ogni gruppo.

### **Dichiarazione di conformità all'autorizzazione integrata ambientale:**

- Il Gestore deve formalmente dichiarare che l'esercizio dell'impianto, nel periodo di riferimento del rapporto, è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni e condizioni stabilite nell'autorizzazione integrata ambientale.
- Il Gestore deve riportare il riassunto delle eventuali non conformità rilevate e trasmesse all'Autorità Competente e **all'Autorità di controllo (ISPRA)**.
- Il Gestore deve riportare il riassunto degli eventi incidentali di cui si è data comunicazione all'Autorità Competente e **all'Autorità di controllo (ISPRA)**.

### **Consumi**

- Consumo di materie ausiliarie nell'anno.
- Consumo idrico nell'anno.
- Consumo di combustibili nell'anno.
- Consumo e produzione di energia nell'anno.

#### **Consumi specifici per MWhg generato su base annuale**

- Acqua ( $m^3/MWhg$ ), gasolio ( $kg/MWhg$ ), energia elettrica auto-consumata ( $kWh/MWhg$ )

#### **Caratteristiche dei combustibili**

- Schede tecniche del gasolio utilizzato nell'anno, con annotazione delle caratteristiche chimico-fisiche eventualmente determinate tramite campionamento e analisi.

#### **Emissioni per l'intero impianto (ognuno dei punti emissivi): ARIA**

- Tonnellate emesse per anno  $NO_x$ , CO, polveri,  $SO_2$  e tutte le altre sostanze regolamentate nell'autorizzazione in termini di emissioni in aria
- Concentrazione media trimestrale in  $mg/Nm^3$  di  $NO_x$ , CO, polveri,  $SO_2$  e tutte le altre sostanze regolamentate nell'autorizzazione in termini di emissioni in aria
- Emissione specifica annuale per MWh di energia generata di  $NO_x$ , CO, polveri,  $SO_2$  (in  $kg/MWhg$ )
- Emissione specifica annuale per unità di combustibile bruciato di  $NO_x$  e CO, polveri,  $SO_2$  (in  $kg/1000 t$ )
- N° di accensioni e spegnimenti annui di ciascun gruppo.
- Emissioni in tonnellate per tutti gli eventi di avvio/spegnimento di  $NO_x$  e CO, polveri,  $SO_2$ .

#### **Emissioni per l'intero impianto: RIFIUTI**

- Codici, descrizione qualitativa e quantità di rifiuti prodotti nell'anno precedente, loro destino.
- Codici, descrizione qualitativa e quantità di rifiuti pericolosi (se presenti), prodotti nell'anno precedente, loro destino.
- Produzione specifica di rifiuti pericolosi in  $kg/1000 t$  di gasolio ed in  $kg/MWh$  generato.

#### **Emissioni per l'intero impianto: RUMORE**

- Risultanze delle campagne di misura al perimetro suddivise in misure diurne e misure notturne.

#### **Eventuali problemi gestione del piano**

- Indicare le problematiche che afferiscono al periodo di comunicazione.

Il rapporto potrà essere completato con tutte le informazioni, pertinenti, che il Gestore vorrà aggiungere per rendere più chiara la valutazione dell'esercizio dell'impianto.

#### **GESTIONE E PRESENTAZIONE DEI DATI**

Il Gestore deve provvedere a conservare su idoneo supporto informatico tutti i risultati dei dati di monitoraggio e controllo per un periodo di almeno 10 (dieci) anni, includendo anche le informazioni relative alla generazione dei dati. I dati che attestano l'esecuzione del Piano di Monitoraggio e Controllo dovranno essere resi disponibili all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo ad ogni richiesta e, in particolare, in occasione dei sopralluoghi periodici previsti dall'Ente di Controllo. Tutti i rapporti dovranno essere trasmessi su supporto informatico. Il formato dei rapporti deve essere compatibile con lo standard "Open Office Word Processor" per la

parti testo e "Open Office - Foglio di Calcolo" (o con esso compatibile) per i fogli di calcolo e i diagrammi riassuntivi. Eventuali dati e documenti disponibili in solo formato cartaceo dovranno essere acquisiti su supporto informatico per la loro archiviazione.

## 10. QUADRO SINOTTICO DEI CONTROLLI

FASI	GESTORE	GESTORE	ISPRA ARPA	ISPRA ARPA	ISPRA ARPA
	Autocontrollo	Rapporto	Sopralluogo programmato	Campioni e analisi	Esame Rapporto
<b>Consumi</b>					
Combustibili e altre sostanze	Mensile/trimestrale	Annuale	Biennale	Vedi tabella seguente	Annuale
Energia	Mensile	Annuale			
<b>Aria</b>					
Emissioni	Semestrale	Annuale	Biennale	Vedi tabella seguente	Annuale
<b>Rumore</b>					
Sorgenti	biennale	Annuale	Biennale	Vedi tabella seguente	Annuale

**ATTIVITÀ A CARICO DELL'AUTORITÀ DI CONTROLLO (PREVISIONE)**

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	FREQUENZA	COMPONENTE AMBIENTALE INTERESSATA
Valutazione Rapporto	Annuale	Tutte
Visita di controllo in esercizio per verifiche autocontrolli	Biennale	Tutte
Campionamenti	Biennale	Campionamento ed analisi degli inquinanti emessi dai camini autorizzati con priorità per quelli ritenuti significativi dall'Ente di Controllo (criterio di rotazione del controllo ai camini)
Analisi campioni	Biennale	Analisi, a discrezione dell'Ente di controllo, dei campioni prelevati
Verifica dello stato dei luoghi (sorgenti e recettori) e valutazione documentale delle misurazioni effettuate dal Gestore	Biennale	<u>Rumore</u> Misurazione e valutazione a discrezione dell'Ente di Controllo
Verifica dei registri di manutenzione ed ispezione	Biennale	Valutazione autocontrolli

## ALLEGATO: ELENCO OSSERVAZIONI

Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sigg. G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025531  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Arce Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/ DVA-00-2014-0025583  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agrituristico "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescare - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra S. Taschetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Trieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marcozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sigg. G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025531  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Arce Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/ DVA-00-2014-0025583  
Osservazione di Frati Minori Conventuali - Santuario del Miracolo Eucaristico in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024810  
Sig. C. Topaz - Prof. Matematica USA in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026421  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621

Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventriconia) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescare - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sig.ra P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campili in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Comitato giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campili in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallèse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Jacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSC. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right, several smaller ones in the middle right, and a cluster of initials at the bottom right.

Movimento 5stelle di Lanciano con 92 sottoscriventi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Jacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
G. Guidone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026469  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sigg. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properi in data 29/07/2014 DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sigg.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sigg.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Sig. G. Guidoni in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025320  
Prof. M. Perc - Facoltà di Scienze Naturali e Matematica - Slovenia in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026922  
Sig. D. De Amicis in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026844  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Trieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sigg.ri V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025302

Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026517  
Sig.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.M.I.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 -DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - - DVA-00-2014-0026524  
Sig.ri N. G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietroluongo , sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garrioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoinc Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025322  
Sig.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bernani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Sani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sig. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Coccione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafio Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770

F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbati in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campiti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sig. C. Lamanna, Presidente CTG Egnatia Monopoli in data 24/07/2014  
Sigg. G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarella in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciaccarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Callapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescara - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793

- Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722
- Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408
- Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796
- Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724
- Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415
- Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731
- Sig.ra A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736
- Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809
- Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809
- Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414
- Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815
- Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415
- Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417
- Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821
- Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444
- Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420
- Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939
- Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644
- Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587
- Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613
- Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647
- Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313
- Sig. G. Ahobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781
- Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650
- Sig.ra P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670
- Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782
- Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393
- Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394
- Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784
- Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671
- Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685
- Sig. G. Sallese in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786
- Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395
- Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688
- Comitato di Giugnono per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387
- Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789
- Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399
- Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790
- Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388
- Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713
- Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792
- Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401
- Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404
- Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723
- Sig.ra D. Sallese in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794
- Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403
- Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406
- Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411
- Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725
- Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797
- Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407
- del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408
- Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416
- Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418
- Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803
- Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409
- Sig.ra A. Sallese in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410
- Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805
- Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422
- Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423
- Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411
- Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424
- N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426
- Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443
- Sig. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418
- Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419
- Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827
- dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446
- Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449
- Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830
- Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850
- Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451
- Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469
- Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851
- Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422
- Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854
- Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480
- Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481
- Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424
- Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426
- Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856
- Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483
- Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485
- Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929
- dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427
- Sig.ra A. Properi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428
- Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950
- Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429
- Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960
- Movimento 5 stelle di Lanciano con 92 sottoscrittenti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533
- Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574
- Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962
- Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434
- Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435
- Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964
- Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965
- Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436
- Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437
- Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968
- Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970
- Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the number '15' and various illegible scribbles.

Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Canusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccotosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarrelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sig.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarrelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sig. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sig.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sig.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marcozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sig. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026517  
Sig.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.M.I.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026524  
Sig.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietrolungo, sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garrioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532

Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Historium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Draganì in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sigg. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Cocciolone in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scamporrì in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafio Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbati in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cumiberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796

Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campli in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P.D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sigg. F. Arduini, S. Giannico, S. Taglioli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026746  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
Sig. S. Di Bernardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sigg. G. G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
Presidente dell'Associazione "La chitarra di Massimo" in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025950  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescara - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420

Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sig.ra P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato 5 giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prii in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallèse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corralbruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento 5stelle di Lanciano con 92 sottoscrittori in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024958  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Sig. S. Ciccotosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natorelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Menzilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454

Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sigg. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sigg.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sigg.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Ing. G. de Nobile in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026745  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marcozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sigg.re V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026517  
Sig.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.M.I.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 -DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - - DVA-00-2014-0026524  
Sig.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietroluongo , sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garrioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spollore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326

Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermanti Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Draganì in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sigg. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Cocciolone in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafio Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbati in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831

*[Handwritten signatures and initials scattered across the right side of the page, including names like 'li', 'see', 'G', 'cu', 'du', 'An', 'm']*

Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campi in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sigg. G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidio in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/ DVA-00-2014-0025583  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Callapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITTOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventriconia) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescara - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sigg.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barabati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786

Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato Sgiugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduccio in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallèse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Ciecchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafia Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogestre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. M.Sc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento Stelle di Lanciano con 92 sottoscrittori in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Papparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccotosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012

Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sigg. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale MS stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sig.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sigg.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sigg.re V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026517  
Sig.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.M.I. C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026524  
Sig.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietrolungo, sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garrioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermanni Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576

Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sigg. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Coccione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Cig Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafio Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbati in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914

Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campi in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P.D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sigg. G. G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S.Colasante, F.Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalà in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M.Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventriconica) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescara - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sigg.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato 5giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725

Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallè in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento5stelle di Lanciano con 92 sottoscrittori in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferreri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccotosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sigg. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065

Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sig.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sigg.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Arch. C. Rizzi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026842  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristoforo in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Municipio della città di Vasto in data 02/07/2014 - DVA-2014-0021746  
Sigg. G., G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
Presidente dell'Associazione "La chitarra di Massimo" in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025950  
Ing. F. Ferella per conto di "Collectifs français NON aux petrole et gaz de schiste et de houille" in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024825  
Sig. G. Roberts - Centro Nazionale di Ricerche Scientifiche - Tolosa - Francia in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024855  
Dott. F. Rosci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024527  
Sig. E. Mar - Adjunct Assistant Professor School of Architecture University of Southern California in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024974  
Direttore della Riserva Naturale Regionale "Lecce di Torino di Sangro" (CH) in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024998  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacearpe - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Callapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITTOVELLA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agrituristico "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescare - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sigg.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670

Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallesse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato 5giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallesse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallesse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sig. T. Staffila e L. Di Filipantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Fofi - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafia Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento 5stelle di Lanciano con 92 sottoscrittori in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccotosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarrelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007

Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. McNilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarrelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sigg. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sigg.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sigg.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Prof. M. Perc - Facoltà di Scienze Naturali e Matematica - Slovenia in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026922  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico - DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico - DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico - DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico - DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico - DVA-00-2014-0026804  
Sigg.re V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026517  
Sigg.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.M.I.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026524  
Sigg.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietrolungo, sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garnioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sigg.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sigg.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334

Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sigg. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Cocciolone in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafio Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Lilius Foundation - Sig. M. Hendries in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. S. Barbati in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'L5', 'b', 'ch', 'u', 'MCP', and 'ju'.

Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campoli in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848

Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sigg. G., G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
SYNTAX - design practice and architectural research lab - Germania in data 23/07/2014/DVA-00-2014-0024298 e in data 07/08/2014/DVA-00-2014-0026251  
Judy Braiman, President - Empire State Consumer Project, Inc. - Rochester, New York 14618 - USA in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024350  
Ing. F. Ferella per conto di "Collectifs francais NON aux petrole et gaz de schiste et de houille" in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024825  
Sig. G. Roberts - Centro Nazionale di Ricerche Scientifiche - Tolosa - Francia in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024855  
Dott. F. Rosei in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024527  
Sig. E. Mar - Adjunct Assistant Professor School of Architecture University of Southern California in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024974  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Callapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITTOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescara - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sigg.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campoli in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387

Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallè in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincenitis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallè in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sig. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento 5 Stelle di Lanciano con 92 sottoscrittenti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccotosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Ntarelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig. P. Whitehead - Pedable Edibles - UK in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025330  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sig.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Ntarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sig. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468

15 b

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025020  
Sig. F. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sig.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sig.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Osservazione della The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026770  
Prof. M. Perc - Facoltà di Scienze Naturali e Matematica - Slovenia in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026922  
Sig.ra S. Taschetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sig.ri V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026517  
Sig.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.MI.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026524  
Sig.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietrolungo, sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garrioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A.SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig.ri S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576

Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sigg. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Coccione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafia Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbati in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914

Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campi in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sigg. G. G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Dott. A. Gentile in data 10/07/2014 - DVA-00-2014-0022834  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
Dott. D. Angelucci in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024649  
Osservazione di Frati Minori Conventuali - Santuario del Miracolo Eucaristico in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024810  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITTOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agrituristico "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescara - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegri - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sigg.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato 5 giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403

Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallase in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafia Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogestre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
MovimentoStelle di Lanciano con 92 sottoscrittori in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccotosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sigg. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturalista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063

Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sig.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sig.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Dott. D. Angelucci - Prof. Anatomia Patologica Università Chieti - Ex responsabile Registro Tumori prov. Chieti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026593  
Sig. D. De Amicis in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026844  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. F. Arduini, S. Giannico, S. Taglioli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026746  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026795  
Fondazione Mario Negri Sud in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025192 29/07/2014  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sig. G. G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Dott. A. Gentile in data 10/07/2014 - DVA-00-2014-0022834  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
Dott. D. Angelucci in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024649  
Osservazione di Frati Minori Conventuali - Santuario del Miracolo Eucaristico in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024810  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sig. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescare - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781

Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sigg.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato 5 giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallèse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Straianciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento 5stelle di Lanciano con 92 sottoscrittori in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccotosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026459

Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Ntarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sigg. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sigg.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sigg.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Dott. D. Angelucci - Prof. Anatomia Patologica Università Chieti - Ex responsabile Registro Tumori prov. Chieti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026593  
Sig. D. De Amicis in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026844  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marcozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sigg. F. Arduini, S. Giannico, S. Taglioli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026746  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026795  
Fondazione Mario Negri Sud in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025192 29/07/2014  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-002680  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sigg. G., G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciaccarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusè in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescare - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796

Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sig.ra P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig. S. A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato Sgiugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prifi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallèse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Jacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sig. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento 5stelle di Lanciano con 92 sottoscrittori in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Jacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446

Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccotosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Menilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Menilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sigg. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sigg.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sigg.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Sig.ra S. Tasciotti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marcozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sigg.re V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026517  
Sigg.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.M.I.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026524  
Sigg.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietroluongo, sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garrioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534

Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig. ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig. ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branchi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig. re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig. ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig. ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig. ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig. ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig. ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig. ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig. ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig. ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig. ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig. ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig. ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig. ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig. ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sigg. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig. ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig. ra L. Gandini in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig. ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig. ra C. Cocciolone in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig. ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig. ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig. ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig. ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig. ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig. ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig. ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafio Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig. ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig. ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig. ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig. ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbati in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026784  
Sig. ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig. ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cumiberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801

Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Siraccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Siraccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campi in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P.D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
**11 - IMPATTI DELLE ATTIVITA'**  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescara - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313

Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sigg.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato5giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallèse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafia Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogestore F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento5stelle di Lanciano con 92 sottoscrittenti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarrelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458

Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sigg.ri P. Smargiassi, S. Marozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra S. Tasciotti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Sicile Novae in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Ing. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sigg.re V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026517  
Sig.ri E. e S. Sani in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.M.I.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026524  
Sig.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietroluongo , sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garrioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sigg. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733

Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Coccione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafia Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbati in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campi in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P.D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
**12 - SUBSIDENZA - 'RISCHIO SISMICO'**  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sig. C. Lamanna, Presidente Ctg Egnatia Monopoli in data 24/07/2014  
Sigg. G., G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/ DVA-00-2014-0025583

Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescare - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sigg.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campli in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbatì in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato 5 giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallèse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854

Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento5stelle di Lanciano con 92 sottoscrittori in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Jacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Canusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarrelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivac - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sig.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarrelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sig. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale MS stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sig.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sig.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marcozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741

Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sig. re V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026517  
Sig.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.M.I.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 -DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - - DVA-00-2014-0026524  
Sig.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietrolungo , sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garriopoli - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sig. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Cocciolone in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761

- Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762
- Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763
- C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764
- Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765
- Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766
- Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafio Rita Atria in data 12/08/2014
- Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768
- Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769
- The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770
- F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771
- Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772
- Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773
- Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774
- Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776
- Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778
- Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779
- Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780
- Sig. S. Barbati in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782
- Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783
- Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784
- Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785
- Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786
- Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787
- Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789
- Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796
- Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798
- Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800
- Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801
- Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804
- Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805
- Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806
- Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807
- Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809
- Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811
- Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816
- Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825
- Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828
- Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830
- Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831
- Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833
- Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909
- Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910
- Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911
- Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912
- M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913
- Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914
- Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915
- Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916
- Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917
- Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918
- Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919
- Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920
- G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911
- Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912
- Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913
- Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914
- Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915
- Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916
- Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917
- Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918
- Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919
- Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920
- Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921
- Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925
- Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985
- Sig.ra A. Di Campi in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986
- COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987
- Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775
- Sig. P.D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843
- Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845
- Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848
- Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925
- Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336
- Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196
- Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251
- Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749
- Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931
- Arci Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932
- Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762
- Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262
- Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/ DVA-00-2014-0025583
- Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891
- Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968
- Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769
- Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766
- Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083
- Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767
- Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593
- Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768
- Sig. P. Cacciaccarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798
- Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317
- Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648
- Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615
- Sig. M. Di Federico, S.Colassante, F.Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621
- Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328
- Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770
- Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392
- Sig. M.Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746
- Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agrituristico "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378
- Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the letters 'b' and 'ch'.

Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescare - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - EuropeanPatent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sig.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato 5 giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Strolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallèse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento 5stelle di Lanciano con 92 sottoscrittenti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964

Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454  
Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026460  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sig.ra P. Smargiassi, S. Marozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sig. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sig.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sig.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelgatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sig. re V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026517  
Sig.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.MI.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 -DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026524  
Sig.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the word "There" and various illegible scribbles.

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including the letters "KS" and several illegible signatures.

Sig. G. Pietrolungo , sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garrioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026539  
Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermiani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sig. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 - Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Cocciolone in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafio Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbatì in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783

Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. J. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campi in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sigg. G., G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025531  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025536  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/DVA-00-2014-0025583  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarella in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciaccarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agrituristico "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescara - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417

Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420  
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sig.ra P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato 5 giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallèse in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prilli in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallèse in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sig. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corralabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento 5 stelle di Lanciano con 92 sottoscrittenti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccotosto e Sig. C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Ntarelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452

- Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996
- Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453
- Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454
- Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999
- Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000
- Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455
- Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457
- Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003
- Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458
- Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459
- Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005
- Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007
- Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460
- Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188
- Sig.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274
- Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009
- Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010
- Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466
- Sig. R. Natarrelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012
- Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014
- Sig. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468
- Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018
- Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470
- Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471
- Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019
- Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021
- Sig. F. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473
- Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023
- Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038
- Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480
- Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482
- Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483
- Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063
- Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064
- Sig. G. Perrozzì in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487
- Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065
- Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066
- Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489
- Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129
- Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025181
- Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493
- Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495
- Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499
- Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271
- Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273
- Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500
- Sig. A. Sabellini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275
- Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504
- Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506
- Sig.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277
- Sig.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279
- Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508
- Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510
- Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283
- Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525
- Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025322
- Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025323
- Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608
- Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721
- Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014
- Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611
- Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717
- Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marcozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741
- Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740
- Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014
- Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795
- Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804
- Sig.ri V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025284
- M. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026512
- Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026513
- Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025286
- A. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025302
- Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026515
- Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026517
- Sig.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025304
- Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026519
- Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520
- Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306
- Associazione A.M.I.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307
- Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026522
- Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026524
- Sig.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308
- Sig. G. Pietrolungo, sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310
- Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526
- Sig.ra M. Garrioplui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312
- Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313
- Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530
- Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532
- Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314
- Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315
- Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534
- Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535
- Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317
- Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026537
- Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026539
- Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026541
- Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026543
- Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324
- Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325
- Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544

Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermiani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Histonium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sigg. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Coccione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafia Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbatì in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807  
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828

Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accorderiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accorderiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campi in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
Sig. S. Di Berardino in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025925  
Sig.ra M. Di Primio in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024217  
Associazione "Keep Ireland fracking free" in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024244  
Sig. C. Lamanna, Presidente CTG Egnatia Monopoli in data 24/07/2014  
Osservazione del Gruppo Podistico "Il Quercione" in data 29/07/2014  
Sigg. G., G. e T. Brienza e Sig.ra A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025331  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025336  
Sig.ra G. Fantini in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025196  
Sig. C. Micelli in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024612  
Dott. D. Egidi in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024251  
Sig. E. Antonini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024749  
Sig.ra M. De Michele in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025931  
Archi Nuova Associazione Comitato Provinciale di Chieti in data 05/08/2014 - DVA-00-2014-0025932  
Sig.ra A. Di Sabatino in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024762  
Associazione Ernesto Ragazzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024262  
Sig. Simone Morgione in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024613 e in data 01/08/2014/ DVA-00-2014-0025583  
Sig. G. Franzoni in data 22/07/2014 - DVA-00-2014-0024266  
Prof. M. N. Lanci in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026089  
Sig. F. Federico - Pres. Associazione Virtus Frentana A.S.D. in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026396  
Sig. G. Castaldi in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024788 e in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024689  
Società Sportiva Dilettantistica "Il Crampo" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026402  
Osservazione di Frati Minori Conventuali - Santuario del Miracolo Eucaristico in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024810  
Dott. M. D'Orsogna Bucci - Presidente società sportiva "il Crampo" in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024989  
Abbazia San Giovanni in Venere in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026448  
Sig. V. Pace in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026451  
Don V. Lusi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026461  
Sig.ra M. Pintus in data 18/07/2014 - DVA-00-2014-0023891  
Sig. A. M. Cristaldi in data 21/07/2014 - DVA-00-2014-0023968  
Pescheria di N. e G. Tentucci in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024632 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024769  
Sig. D. Cifani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024766  
Dott. D. Totaro in data 06/08/2014 - DVA-00-2014-0026083  
Sig. C. Di Carlo in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024767  
Comitato C.A.S.E. di Ortona in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025593  
Sig. L. Ciavarelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024768  
Sig. P. Cacciacciarne - Pres. Associazione Bed & Breakfast "Parco Maiella Costa Trabocchi" in data 06/08/2014/DVA-00-2014-0026085 e in data 25/07/2014/DVA-00-2014-0024798  
Associazione "SOS Costa dei Trabocchi" in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024317  
Sig.ra L. D'Ercole in data 24/07/2014/DVA-00-2014-0024648  
Associazione Via della Caltapie, Teatro dei Calzolari in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025615  
Sigg. M. Di Federico, S. Colasante, F. Masciarelli in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025621  
Sig. A. Mazzalai in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024328  
Sig. G. Pace in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024770  
Associazione SANVITOVELA San Vito Marina in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026392  
Sig. M. Rai in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025744 e in data 04/08/2014 /DVA-00-2014-0025746  
Sig.ra D. Cirulli Titolare Azienda Agricola Biologica Campeggio Agriturismo "Gli Olivi" - in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024378  
Sig. R. Mascetra (Monaco) in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024379  
Avv. G. Bellizzi in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024382  
Sig. D. Tusé in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024383  
Rete di n. 80 associazioni (Accademia della Ventricina) et al. in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026400  
Osservazione di COBAS Pescara - Chieti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024719  
Osservazione del Sig. D. S. Antonacci in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024394  
Sig.ra L. Falco in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024793  
Sig. M. D'Attilio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024722  
Sig. S. Morgione in data 23/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024408  
Sig. E. Alberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024796  
Sig. A. Colletti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024724  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024415  
Sig.ra A. A. Di Florio in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024731  
Sig.ra S. Rapini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024736  
Sig.ra M. del C. Polletta - Ricercatrice in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024809  
Osservazione della Sig.ra V. Tano - European Patent Office - Munich in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026414  
Sig. V. Nucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024815  
Sig. C. Primante - Dottorando Ecologia Terrestre - Università Barcellona in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026415  
Sig.ra A. Di Pietro + Sig.ra B. Trivak - Pres. AD ADRIATICUM in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026417  
Sig. D. Basti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024821  
Fondo Ambiente Italiano - Delegazione di Vasto in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024444  
Sig. M. Alonzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026420

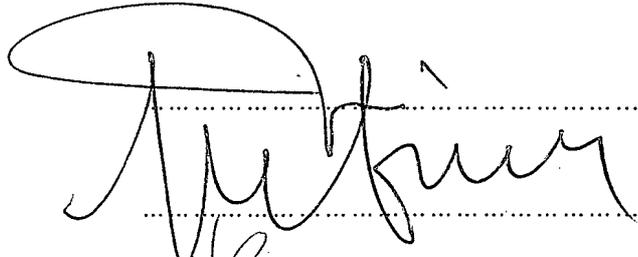
Sig. D. Del Villano in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024939  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024644  
Sig. F. Fusco in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025587  
Dott. G.P. Farina in data 01/08/2014 - DVA-00-2014-0025613  
Sig.ra M. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024647  
Sig. D. Cimini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024313  
Sig. G. Altobelli in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024781  
Sig.ra A. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024650  
Sigg.re P. Pretto e L. Ricci in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024670  
Sig. T. De Lerma in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024782  
Sig.ra M. De Acentiis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026393  
Sig.ra C. Pacella in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026394  
Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024784  
Sig. S. Barbati in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024671  
Sig. E. Bruno in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024685  
Sig. G. Sallese in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024786  
Dott. F. Vitullo - Assoc. Medici per l'Ambiente in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026395  
Sig.ra G. D'Ercole in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024688  
Comitato5giugno per la tutela dell'ambiente in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024387  
Sig.ra L. Marchesani in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024789  
Mr. G. Punzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026399  
Sig.ra K. R. Dudek in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024790  
Dott.ssa I. L. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024388  
Osservazione della Sig.ra A. Di Campi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024713  
Sig.ra M. Scopa in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024792  
Sig.ra A. Lanci in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026401  
Sig. G. Gagliardi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024404  
Dott. F. Sbrolla in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024723  
Sig.ra D. Sallese in data 25/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024794  
Sig. R. Carpineta in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026403  
Sig.ra V. De Vincentis in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026406  
Sig. C. Di Ludovico in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024411  
Sig. G. Cuniberti in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024725  
Sig. A. Angelucci in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024797  
Sig.ra L. M. Dragani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026407  
del Sig. C. Prili in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026408  
Sig. S. Bianco in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024416  
Avv. A. Laccetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024418  
Movimento 5 stelle - Ortona in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024803  
Sig.ra S. Caduceo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026409  
Sig.ra A. Sallese in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026410  
Sig. E. Neri in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024805  
Sig. A. Petriccione in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024422  
Sig. V. Firmani in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024423  
Sig.ra A.M. Vinciguerra in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026411  
Sig. F. Torrisi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024424  
N. Monachetti in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024426  
Sig. A. Iacobini in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024443  
Sigg. T. Staffila e L. Di Filippantonio, T. Staffilani, F. Staffilani, S. Staffilani in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026418  
Sig. N. Salvatorelli Pres. ARCI Abruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026419  
Sig.ra L. Cicchini in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024827  
dell'Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024446  
Sig. T. Torzi in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024449  
Sig. D. Tomaso in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024830  
Sig.ra D. Markiewicz in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024850  
Dott. R. Bellisario in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024451  
Sig. M. Pintus in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024469  
Sig. F. Violante in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024851  
Sig. F. Foti - naturalista in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026422  
Sig. A. Di Florio - Referente per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associazione Antimafie Rita Atria in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024854  
Sig. P. Di Sabatino in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024480  
Sig. T. Giangrande in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024481  
Associazione Corrilabruzzo in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026424  
Sig. E. Cauti per "Abruzzo in Movimento" in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026426  
Ing. A. M. Cristaldi in data 25/07/2014 - DVA-00-2014-0024856  
Ing. F. Ferella in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024483  
Sig. E. Neri in data 23/07/2014 - DVA-00-2014-0024485  
Sig. T. Torzi in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024929  
dell'Associazione sportiva ABCYCLE in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026427  
Sig.ra A. Properzi in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026428  
Presidente della Cooperativa Cogecstre F. Di Fabrizio in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024950  
Osservazione dell'Organizzazione di Stralanciano di Lanciano in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026429  
Dott. For. MSc. M. Damiani in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024960  
Movimento5stelle di Lanciano con 92 sottoscrittori in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024533  
Sig. C. Monti in data 24/07/2014 - DVA-00-2014-0024574  
Sig. F. Angelozzi - Rete Imprese Italia di Chieti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024962  
Sig. M. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026434  
Sig. A. Bracciale in data 07/08/2014 - DVA-00-2014-0026435  
Sig. A. Iacobini in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024964  
Sig. C. Di Ludovico in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024965  
Sig.ra G. Paparello in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026436  
Sig.ra G. Ferri in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026437  
Ing. F. Ferella in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024968  
Sig. A. Allegrino - Presidente ASCOM Abruzzo in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024970  
Sig. G. Di Simone in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026438  
Sig. F. D'Orsogna in data 07/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026439  
Sig. G. Basti - direttore editoriale della Casa Editrice Menabò srl in data 28/07/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0024973  
Sig.ra F. Carusi in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026446  
Sig. D. Marrongelli + Sig.ra F. Ricci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026445  
Sig. S. Ciccosto e Sig.ra C. Bruno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026447  
Dr. L. Berghella - Visiting Investigator California Institute of Technology in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024991 28/07/2014  
Sig.ra C. Pacella in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024992  
Ing. I. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026449  
Titolare Circolo Tennis Martelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026450  
Sig.ra S. Mattioli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024993  
Arch. M. Furin in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024995  
Sig. R. Natarrelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026452  
Sig. S. Daniele - Presidente Associazione Naturalistica Abruzzese in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024996  
Sig. M. Mennilli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026453  
Sig. F. Angelucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026454

Sig. B. Trivak - Presidente "AD Adriaticum" in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0024999  
Sig.ra G. Benedetto in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025000  
Dott.ssa F. Ucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026455  
Sig.ra R. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026457  
Sig. F. D'Orsogna in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025003  
Sig. V. Di Simone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026458  
Sig. G. Bracciale in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026459  
Dott.ssa F. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025005  
Sig. F. Angelucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025007  
Sig. M. A. Paolini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026460  
Sig. G. Di Biase in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025015  
Presidente della Società Sportiva "Il Crampo" in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026491  
Sig. M. Baliva in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025188  
Sig.ri P. Smargiassi, S. Marcozzi e G. Ranieri - consiglieri Regione Abruzzo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025274  
Sig.ra B. Ucci in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025009  
Sig. M. Mennilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025010  
Sig.ra C. Rossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026466  
Sig. R. Natarelli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025012  
Sig. F. Priori - Agriturismo Le stelle invadenti in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025014  
Sig. G. e L. Teutonico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026468  
Sig. F. Fioravante in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025018  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026470  
Dir. A. De Sanctis - Hotel Garden San Vito Chietino in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026471  
Sig.ra R. Ieva in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025019  
Sig.ra E. Prilli in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025021  
Sig. F. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026473  
Sig.ra A. Sonnini in data 28/07/2014 - DVA-00-2014-0025023  
Sig.ra A. De Bonis in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025038  
Sig.ra L. Berghella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026480  
Sig.ra S. Mattioli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026482  
Sig. S. Daniele - Associazione Naturista Abruzzese in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026483  
Sig. A. Di Simone in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025063  
Sig.ra E. Serapiglia in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025064  
Sig. G. Perrozzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026487  
Sig. C. Marozzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025065  
Titolare dell'Hotel Miramare di San Vito Chietino in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025066  
Sig.ra B. Rotunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026489  
Dott.ssa S. Mongera - Oncologa - Amsterdam in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025129  
Sig.ra A. Properzi in data 29/07/2014 - DVA-00-2014-0025181  
Sig.ra V. Soldano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026493  
Sig.ra O. Stasolla in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026495  
Sig. E. Neri in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026499  
Sig.ra R. Frasca in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025271  
Dott. F. Vitullo in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025273  
Sig. G. Pitetti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026500  
Sig. A. Sabetlini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025275  
Sig. A. Martini - consigliere comunale M5 stella Bucchianico in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026504  
Sig. A. Fontanella in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026506  
Sig.ri G. e F. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025277  
Sig.ri Giuseppe, Giulio e Tommaso Brienza, A. Cupido in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025279  
Sig. M. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026508  
Sig.ra J. Marchesani in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026510  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025283  
Don C. Miccoli - Coordinatore Regionale dell'Ufficio di Pastorale Sociale CEAM in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026573  
Prof.ssa M. N. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025349  
Associazione Culturale BA0BAB - scuola danza e percussioni in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026744  
Sig. F. Famiani Pres. CAI - Club Alpino Italiano - Sezione di Vasto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026813  
Presidente della Società Sportiva "Il Crampo" in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026491  
Avv. E. Graziani (già sindaco di Paglieta) e Prof. A. Staniscia (già sindaco di Atesa) in data 19/08/2014 - DVA-00-2014-0027166  
Sig.ra S. Taschietti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026525  
Sig. G. Pelagatti - Presidente del Consiglio regionale d'Abruzzo di ITALIA NOSTRA in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025322  
Associazione CASSIOPEA Stelle Novae in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025323  
Sig. M. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026608  
Sig. A. Pacchione in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026721  
Sig. F. Santoro in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026610 08/08/2014  
Osservazione del Sig. F. D'Alberto in data 08/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026611  
Sig. F. Di Tieri in data 11/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026717  
Consiglieri Regionali Regione Abruzzo Smargiassi, Marcozzi, Ranieri, Mercante, Pettinari in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026741  
Sig. M. Di Federico in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026740  
Sig. P. Di Cristofaro in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026794 12/08/2014  
Sig. D. Del Grosso in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026795  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026804  
Sig.ri V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025284  
M. Marchesani in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026512  
Sig.ra G. Mariotti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026513  
Sig.ra V. Tano - Monaco in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025286  
A. Lanci in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025302  
Sig.ra A. Ricchezza in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026515  
Sig.ra M. T. Ritucci in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026517  
Sig.ri E. e S. Sarti in data 30/07/2014 DVA-00-2014-0025304  
Sig.ra E. Sisti in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026519  
Sig.ra M. Russo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026520  
Sig. A. Sacripante in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025306  
Associazione A.MI.C.A. - Palazzo San Gervasio (PZ) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025307  
Sig. G. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026522  
Sig. N. Stampone in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026524  
Sig.ri N., G. e R. Rapino in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025308  
Sig. G. Pietrolungo, sottoscritto da 18 Associazioni per la protezione animali in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025310  
Sig.ra C. Bonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026526  
Sig.ra M. Garriophui - Pres. Associazione Futura in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025312  
Sig. M. Rossi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025313  
Osservazione del Sig. A. D'Adamo in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026530  
Sig.ra P. Iannucci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026532  
Sig. D. Baldi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025314  
Sig.ra F. Carusi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025315  
Sig.ra M. Frasca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026534  
Sig. E. Longobardi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026535  
Sig.ri V. Mariano, P. D'Aniello, Arch. A. Chierchia (Energoing Srl) in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025317  
Sig. S. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026537  
Sig. N. Longobardi in data 08/08/2014 DVA-00-2014-0026539

Sig. F. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026541  
Sig. G. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026543  
Sig. S. Caravaggio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025324  
Sig.ra B. Lunardi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025325  
Sig. L. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026544  
Sig. M. Muratore in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026546  
Dott. D. Spoltore in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025326  
Dott.ssa B. Braghin in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025328  
Ing. G. Branca in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026553  
Sig. F. Di Mascio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025329  
Sig. L. Greco - Presidente Associazione A SUD Ecologia e Cooperazione Onlus in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026555  
Sig. D. Cimini in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026557  
Il Presidente della ASD CICLOPAZZI in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025332  
Sig.re S. Cupido e C. Lanci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025333  
Sig. C. Bermani Pres. Associazione Ernesto Ragazzoni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026559  
Sig.ra V. Vinciguerra - mediatrice conflitti in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025334  
Sig. C. Corvi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025335  
Sig. D. S. Antonacci in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026562  
Sig. N. Salvatorelli - coordinatore delle reti di associazioni in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026564  
Meet Up Historium - Movimento 5 stelle Vasto in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025337  
Sig. A. Santii in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026568  
Sig.ra D. Di Cesare in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025343  
Sig.ra S. Carpineta in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025345  
Ing. P. Tapparello in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026576  
Sig. G. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026578  
Sig.ra M. Cianci in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025347  
Sig.ra L. Raimondi in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025348  
Sig.ra M. R. Annunziata in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026580  
Sig.ra A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026582  
Sig.ra M. De Ascentiis in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025351  
Sig. A. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026583  
Sig. M. Autunno in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026585  
Associazione Sanvitovela San Vito Marina in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025353  
Sig.ra A. Fizzano in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026587  
Sig. D. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026588  
Sig.ra G. Fantini in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025357  
dell'Ing. G. De Nobile in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025362  
Sig.ra A. La Verghetta in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026590  
Sig.ra L. Manzi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026591  
Sig. D. Dragani in data 31/07/2014 - DVA-00-2014-0025482  
Sig.ra L. Ruscitti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026595  
Sig. B. Anfossi in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026597  
Sigg. V. Orlando e N. Strusi - Comitato Taranto Respira in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026598  
Dott. D. Marrongelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026601  
Sig.ra S. Monticelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026603  
Sig. P. Crò in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026604  
Sig. M. Reggimenti in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026606  
Osservazione della Sig.ra L. Gandini in data 11/08/2014 - Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026727  
Sig. M. Lupetti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026728  
Sig. E. Gallo in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026732  
Sig. A. Grassi in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026718  
Dott. F. Angelozzi - Presidente Rete Imprese Italia Prov. Chieti in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026720  
Sig.ra M. Botta in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026733  
Movimento 5 stelle Ortona in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026734  
Sig.ra C. Cocciolone in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026735  
Sig. A. Scampoli in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026736  
Sig.ra R. Colle in data 11/08/2014 - DVA-00-2014-0026737  
Sig. F. Sulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026742  
Associazione Amici di Punta Aderci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026743  
Sig. M. Pibiri in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026748  
Sig.ra S. Contu in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026750  
Sig.ra M. Del Bello in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026752  
Ctg Egnatia Monopoli - Il Pres. Sig. C. Lamanna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026756  
Comitato Salviamo il Paesaggio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026757  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026758  
Sig.ra C. Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026759  
Sig.ra G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026760  
Sig.ra L. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026761  
Sig.ra Antonella Zaccara in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026762  
Comitati Cittadini per l'Ambiente - portavoce Sig. M. Pizzola in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026763  
C. D'Alonzo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026764  
Sig. C. Micelli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026765  
Sig. F. Sulli presidente Associazione Abruzzo & Molise Natura in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026766  
Sig. A. Di Florio - ref. per l'Abruzzo di PeaceLink e dell'Associaz. Antimafio Rita Atria in data 12/08/2014  
Sig. G. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026768  
Sig. N. Mucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026769  
The Litus Foundation - Sig. M. Hendrics in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026770  
F. Sbrolla in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026771  
Sig.ra M. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026772  
Sig.ra A. Spoltore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026773  
Sig.ra A. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026774  
Sig. E. Bruno in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026776  
Sig.ra L. M. Grimaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026778  
Ing. A. A. Di Florio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026779  
Sig. F. Stella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026780  
Sig. S. Barbatì in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026782  
Sig. M. L. Dazio Presidente FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026783  
Avv. P. del Viscio in data 12/08/2014 - Osservazioni del Pubblico DVA-00-2014-0026784  
Sig.ra L. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026785  
Sig. F. Lucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026786  
Sig.ra P. Pretto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026787  
Sig. G. Cuniberti in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026789  
Sig. G. Ranalli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026796  
Sig. S. Troilo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026798  
Sig. G. di Clerico - Pres. Comitato No Petrolio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026800  
Sig. C. Di Toro - Gruppo musicale ANAMAME' in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026801  
Ing. G. Padovan - Pres. ENERGOCLUB ONLUS in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026804  
Sig.ra S. Bernabeo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026805  
Sig.ra S. Dunham in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026806  
Sig. A. Monteleone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026807

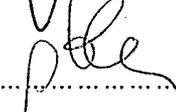
Sig. L. Pinto in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026809  
Sig. M. Trento - ingegnere civile in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026811  
Sig. S. Tucci - Amministratore Ristorante La Balena in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026816  
Sig. C. De Sanctis - titolare ristorante "L'Angolino" di San Vito Marina in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026825  
Sig.ra M. Muscas in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026828  
Osservazione del Consorzio Albergatori Casalbordino (CH) in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026830  
Sig.ra M. Frasca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026831  
Sig.ra R. E. Blund in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026833  
Sig. G. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026909  
Sig. S. Bianco in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026910  
Sig. G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
G. Castaldi in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026911  
Sig.ra S. Garzarella in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026912  
Ing. M. Ricci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026913  
Sig. G. Straccini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026914  
Sig.ra M. A. Di Simone in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026915  
Sig. F. Pellegrini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026916  
Sig. G. Giannini in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026917  
Sig. F. Santarelli - consigliere Comune di Ravenna in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026918  
Sig. G. Vacca in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026919  
Sig. I. Zulli Pres. Associazione Accordiversi Onlus in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026920  
Sig. V. Di Menno Di Bucchianico Pres. Associazione Artistico Culturale Solaris Art Studio in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026921  
Sig.ra A. Salvatore in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026925  
Sig. E. Antonini in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026985  
Sig.ra A. Di Campi in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026986  
COBAS Pescara - Chieti in data 13/08/2014 - DVA-00-2014-0026987  
Avv. T. Magnacca - Sindaco Città di San Salvo in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026775  
Sig. P. D'Ercole in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026843  
Sig. R. Fanciulli in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026845  
Sig. M. Di Nucci in data 12/08/2014 - DVA-00-2014-0026848  
Regione Abruzzo in data 04/08/2014 / DVA-00-2014-0025812  
Provincia di Chieti in data 31/07/2014 / DVA-00-2014-0025487 e in data 12/08/2014 / DVA-00-2014-0026906  
Città di Ortona in data 11/08/2014 / DVA-00-2014-0026716  
Città del Vasto (Ch) in data 19/08/2014 / DVA-00-2014-0027148  
Comune di San Vito Chietino (Ch) in data 11/08/2014 / DVA-00-2014-0026738 e in data 24/07/2014 / DVA-00-2014-0024517  
Comune di Fossacesia in data 08/08/2014 / DVA-00-2014-0026474  
Riserva Naturale Regionale "Lecceta di Torino di Sangro" in data 28/07/2014 / DVA-00-2014-0025001 e in data 08/08/2014 / DVA-00-2014-0026502  
FAI - Presidenza Regionale Abruzzo e Molise in data 12/08/2014 / DVA-00-2014-0026783  
Energoclub onlus in data 30/07/2014 / DVA-00-2014-0025356 e in data 12/08/2014 / DVA-00-2014-0026804  
Stazione Ornitologica Abruzzese ONLUS in data 11/08/2014 / DVA-00-2014-0026739 e in data 08/08/2014 / DVA-00-2014-0026463  
WWF-Legambiente - Roma, 29 luglio 2014 - Prot. DG239/14  
Associazione Acqua Bene Comune onlus in data 08/08/2014 / DVA-00-2014-0026548  
T. Chou - in data 08/08/2014 / DVA-00-2014-0026497  
in data 28/07/2014 / DVA-00-2014-0024990  
in data 30/07/2014 / DVA-00-2014-0025339  
L. Pompilio in data 30/07/2014 - DVA-00-2014-0025303  
L. Luciano in data 07/08/2014 / DVA-00-2014-0026423  
M. R. D'Orsogna in data 19/08/2014 / DVA-00-2014-0027159  
Osservazione del Sig. L. Anelli in data 08/08/2014 - DVA-00-2014-0026485  
Sig. Ennio De Risio in data 03/02/2015 - Prot. DVA-2015-0003000  
Sig.ra Laura Ruscitti in data 04/02/2015 - Prot. DVA-2015-0003114  
Sig. Donato Spoltore in data 04/02/2015 - Prot. DVA-2015-0003107  
Sig.ra Sonia Caduccio in data 04/02/2015 - Prot. DVA-2015-0003160  
Sig. Alessandro Ucci in data 04/02/2015 - Prot. DVA-2015-0003161  
Sig. G. B. Baggi in data 05/02/2015 - Prot. DVA-2015-0003198  
Sig. Maurizio Rossi in data 05/02/2015 - Prot. DVA-2015-0003281  
Sig.ra Emanuela Lannieri in data 06/02/2015 - Prot. DVA-2015-0003376  
Sig. Massimo Romani in data 06/02/2015 - Prot. DVA-2015-0003404  
Sig. Massimo Ferracin in data 10/2/2015 - Prot. DVA 3824 del 12/2/2015  
Ing. Cristaldi prot. DVA n. 4014 del 13/2/2015

Guido Monteforte Specchi  
(Presidente)



Cons. Giuseppe Caruso  
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

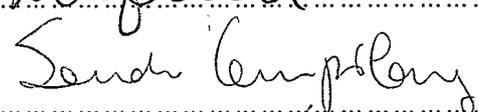
Dott. Gaetano Bordone  
(Coordinatore Sottocommissione VIA)



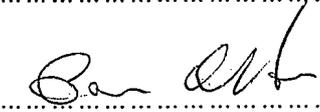
Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres  
(Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)



Avv. Sandro Campilongo  
(Segretario)



Prof. Saverio Altieri



Prof. Vittorio Amadio



ASSENTE

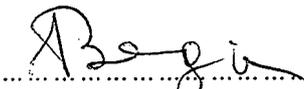
Dott. Renzo Baldoni

ASSENTE

Avv. Filippo Bernocchi

ASSENTE

Ing. Stefano Bonino



Dott. Andrea Borgia



Ing. Silvio Bosetti



Ing. Stefano Calzolari



Ing. Antonio Castelgrande



Arch. Giuseppe Chiriatti



ASSENTE

Arch. Laura Cobello

Prof. Carlo Collivignarelli

*Carlo Collivignarelli*

ASSENTE

Dott. Siro Corezzi

ASSENTE

Dott. Federico Crescenzi

Prof.ssa Barbara Santa De Donno

*Bn*  
*Barbara Santa De Donno*

Cons. Marco De Giorgi

Ing. Chiara Di Mambro

*Chiara Di Mambro*

Ing. Francesco Di Mino

*Francesco Di Mino*

Avv. Luca Di Raimondo

*Luca Di Raimondo*

Ing. Graziano Falappa

Arch. Antonio Gatto

ASSENTE

Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

Prof. Antonio Grimaldi

ASSENTE

Ing. Despoina Karniadaki

Dott. Andrea Lazzari

*Andrea Lazzari*

Arch. Sergio Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

*Salvatore Lo Nardo*

Arch. Bortolo Mainardi

*br*

ASSENTE

Avv. Michele Mauceri

.....

Ing. Arturo Luca Montanelli

.....

Ing. Francesco Montemagno

.....

Ing. Santi Muscarà

ASSENTE

.....

Arch. Eleni Papaleludi Melis

.....

Ing. Mauro Patti

.....

Cons. Roberto Proietti

ASSENTE

.....

Dott. Vincenzo Ruggiero

.....

Dott. Vincenzo Sacco

.....

Avv. Xavier Santiapichi

ASSENTE

.....

Dott. Paolo Saraceno

.....

Dott. Franco Secchieri

.....

Arch. Francesca Soro

.....

Dott. Francesco Carmelo Vazzana

.....

Ing. Roberto Viviani

.....

Dott. Antonio Sorgi (Reg. Abruzzo)

ASSENTE

.....